

روزگار معدن



ایجاد کنسر سیوم
۱۰ میلیون تنی
فولاد
در منطقه اقتصادی
خلیج فارس

صفحه ۲



تمام پروژه‌های
نیمه‌تمام
تا پایان دولت
به بهره‌برداری
می‌رسند

صفحه ۷

توافق وزارت صنعت، معدن و تجارت با محیط زیست بر سر یک محدوده معدنی در دسر ساز

شناسایی ذخیره «آلبلاغ» به ایمیدرو واگذار شد

صفحه ۲



عکس‌ها: اختصاصی روزگار معدن

یادداشت‌ها

لزوم تغییر تفکر
در بخش خصوصی



صفحه ۳

دپوی محصولات فولاد
با نبود صادرات



صفحه ۵

و بار دیگر
افغانستان...



صفحه ۸

گزارش

از ادعای سرکوب نرخ فولاد
تا سودهای غیر متعارف

صفحه ۸

ناشر ویژه نامه هفته دولت

تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲

نمبر سازمان آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳



جناب آقای مهندس ایرج موفق

ریاست محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان

انتصاب شایسته جنابعالی را به سمت ریاست محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان صمیمانه تبریک عرض نموده، امیدواریم به پشتوانه تعامل و تقاضای جامع کار و تولید و جهادگران عرصه تعالی اقتصادی کشور و در سایه توانمندی‌های مدیریتی شما و تشکر و همکاران محترم در آن سازمان، شاهد تحرک اقتصادی استان، رونق در همه بخش‌ها و بهبود مستمر فضای کسب‌وکار باشیم.

پهروز راعی، سرپرست موسسه فرهنگی و مطبوعاتی مهر در استان اصفهان

«و من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق»

جناب آقای مهندس اسرافیل احمدیه

خانواده بزرگ صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، به‌ویژه فعالان اقتصادی و کارآفرینان استان، همواره قدردان خدمات ارزنده و زحمات شایسته‌روزی شما در زمان تصدی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان هستند. ضمن تقدیر و تشکر از خدمات ماندگار جنابعالی در ۶ سال تصدی مدیریت این سازمان، از درگاه خداوند متعال برای تان آرزوی سلامتی، سعادت و کامیابی در کنار خانواده محترم داریم.

پهروز راعی، سرپرست موسسه فرهنگی و مطبوعاتی مهر در استان اصفهان

www.Gostaresh.news

با ما
سبک زندگی
اقتصادی
را
گسترش دهید



آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در
پایگاه خبری «گسترش نیوز»
www.Gostaresh.news دنبال کنید



امضای تفاهنامه همکاری

سازمان زمین‌شناسی

با سازمان مدیریت البرز

تفاهنامه همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناوری در زمینه علوم زمین در محدوده استان البرز میان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز امضا شد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از روابط عمومی سازمان زمین‌شناسی، این تفاهنامه که به امضای زهرا عربشاهی، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز و علیرضا شهیدی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور رسیده، تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، فعالیت‌های اکتشافی و مخاطرات را در دستور کار دو طرف قرار داده است. گفتنی است، بر اساس تفاهنامه یادشده، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور متعهد به تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی پایه در مقیاس استاندارد، انجام اکتشاف مواد معدنی فلزی، غیرفلزی و استراتژیک در استان، توسعه بخش‌های معدنی استان، توسعه معدنکاری در معادن کوچک‌مقیاس، بررسی مخاطرات علوم‌زمین در استان شامل شناخت، بررسی و تحلیل، انجام پژوهش‌های کاربردی و بین‌رشته‌ای در حیطه علوم زمین و حمایت‌های سخت‌افزاری (آزمایشگاهی) مرتبط است.

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان البرز نیز متعهد به ارائه داده‌ها و اطلاعات پایه‌ای و تفصیلی مهیا شده از سوی سایر سازمان‌های اجرایی استان، تامین منابع مالی و پشتیبانی لازم برای انجام پروژه‌های مورد نظر، انجام حمایت‌های معنوی، اطلاعاتی و ارتباطی برای تحقق مراحل اجرایی طرح‌های تحقیقاتی موضوع این تفاهنامه، بهره‌گیری از متخصصان سازمان در جلسه‌های فنی مرتبط با حوزه علوم زمین، ایجاد زمینه بهره‌گیری از توانمندی‌های آزمایشگاه‌های مرتبط با اهداف تفاهنامه در حوزه استان البرز و پشتیبانی از کارگاه‌ها و نمایشگاه‌های تخصصی، سمینارها و کنفرانس‌های علوم‌زمین متناسب با ظرفیت‌های سازمان استان شده است.

دومین مصدوم حادثه

مرگبار فروکروم

رفسنجان جان باخت

دومین مصدوم و کارگر خارجی حادثه انفجار معدن فروکروم رفسنجان شامگاه سه‌شنبه جان خود را بر اثر شدت جراحات وارده شده و سوختگی از دست داد. رئیس اورژانس کرمان با اعلام این خبر گفت: حادثه تلخ زبانه کشیدن شعله‌های آتش، هفت‌هفته گذشته در کارخانه فروکروم رفسنجان ۲ نفر را راهی بیمارستان سوانح سوختگی کرمان کرد. وی با بیان اینکه کارگر رفسنجانی همان شب جان به جان آفرین تسلیم کرد و یک کارگر به صورت سرپایی مداوا شد، گفت: امید بهبودی کارگر تبعه می‌رفت که متأسفانه شامگاه سه‌شنبه جان خود را از دست داد. گفتنی است همدومان این حادثه، مرد ۳۰ تا ۳۸ سال بوده اند و یک نفر از مصدومان این حادثه تبعه خارجی بود. علت انفجار در کارخانه ذوب فروکروم رفسنجان در منطقه ویژه اقتصادی این شهرستان در حال بررسی است.

مسمومیت یک کارگر

معدن کیاسر بر اثر

گاز گرفتگی

یک کارگر معدن زغال سنگ کیاسر استان مازندران بر اثر گازگرفتگی مسموم شد. به گزارش ایلنا، ۱۶ تیر یک کارگر هنگام کار در معدن زغال سنگ کیاسر شهرستان چالوس در استان مازندران بر اثر گازگرفتگی مسموم شد. روابط عمومی اورژانس کشور درباره این حادثه گفت: ساعت ۱۱:۴۰ یکشنبه، ۱۶ تیر با اعلام این خبر به مرکز ارتباط اورژانس مازندران، تیم پایگاه اورژانس کیاسر به محل حادثه در معدن زغال سنگ کیاسر در چالوس اعزام شد. در این حادثه، کارگر ۴۵ ساله هنگام کار در معدن زغال سنگ دچار تنگی نفس شدید شد که به‌وسیله اورژانس مورد ارباب‌ی قرار گرفت و پس از اقدامات درمانی اولیه با شرایط مطلوب به درمانگاه کیاسر منتقل شد.

بهربرداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم فردا آغاز می‌شود

زنجیره کامل آلومینیوم در جاجرم شکل گرفت

کارخانه آلومینیوم جاجرم، یکشنبه ۲۳ تیر با حضور مقامات عالی بهره‌برداری می‌شود. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، خداداد غریب‌پور، رئیس هیات عامل ایمیدرو با اعلام این خبر تأکید کرد: این پروژه تنها کارخانه آلومینیوم در ایران است که زنجیره کامل تولید از معدن تا پودر آلومینا و اینک شمش آلومینیوم را در اختیار دارد.

گفتنی است ظرفیت نهایی این کارخانه به ۱۱۰ هزار تن خواهد رسید که در فاز نخست حدود ۴۰ هزار تن وارد مدار تولید می‌شود. به گفته غریب‌پور، سرمایه‌گذاری ارزی این طرح به ۹۴ میلیون یورو و سرمایه‌گذاری ریالی آن به ۲۲۷۰ میلیارد تومان می‌رسد. پروژه آلومینیوم جاجرم نیز جزو طرح‌های نیمه‌تمام دهه گذشته بود که از دولت یازدهم دوباره به‌وسیله ایمیدرو

البته تامین آند مورد نیاز کارخانه، امسال به دلیل تحریم‌ها سخت است اما پیش از سال آن را سفارش دادیم و همین روزها آنها را وارد می‌کنیم تا تولید کارخانه به ظرفیت کامل برسد. همچنین فیروزی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی به روزگار معدن گفت: با بهره‌برداری از کارخانه آلومینیوم جاجرم ۱۱۰ هزار تن به تولید شمش آلومینیوم کشور افزوده می‌شود و نقش مهمی در تامین این فلز رنگی در کشور دارد.

غریب‌پور خبر داد

ایجاد کنسرسیوم ۱۰ میلیون تنی فولاد در منطقه اقتصادی خلیج فارس



محبوبه ناطق:

نشست توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه اقتصادی صنایع انرژی‌بر خلیج‌فارس در محل ایمیدرو برگزار شد. ایمیدرو به همراه شرکت‌های ملی فولاد ایران، فولاد هرمزگان، فولاد کاوه جنوب کیش، مادکوش، صبا فولاد خلیج‌فارس و گل‌گهر، کنسرسیوم توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه اقتصادی خلیج‌فارس را تشکیل می‌دهند.

تامین زیرساخت‌ها با ایمیدرو

رئیس هیات عامل ایمیدرو در نشست توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه اقتصادی صنایع انرژی‌بر خلیج‌فارس گفت: امروز ایران در بین تولیدکنندگان فولاد جهان از جایگاه مناسب برخوردار است و برنامه توسعه و افزایش ظرفیت تولید این فلز راهبردی تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس در قالب یک پروژه ملی اجرا می‌شود.

خداداد غریب‌پور با بیان اینکه سیاست ایمیدرو توسعه صنایع بزرگ در کنار دریافت، از امضای تفاهنامه ایجاد کنسرسیوم با هدف «توسعه و افزایش ظرفیت فولاد تا ۱۰ میلیون تن در منطقه اقتصادی خلیج‌فارس» و تامین زیرساخت‌های این طرح از سوی ایمیدرو خبر داد. وی همچنین افزود: این سازمان ۱۰۰ درصد زیرساخت‌های لازم این برنامه از قبیل تامین آب و برق را عهده‌دار می‌شود. وی اظهار امیدواری کرد پس از امضای تفاهنامه در مدت ۳ ماه شرکت مربوط به ثبت قانونی برسد و فعالیت خود را دنبال کند.

غریب‌پور تأکید کرد: سرمایه‌گذاری در قالب طرح‌های بزرگ، سیاستی است که امروز باید در اولویت‌های برنامه‌های معدن و صنایع معدنی قرار بگیرد.

وی با تأکید بر سرمایه‌گذاری با نگاه جامع ملی به منظور تکمیل زنجیره ارزش محصولات عنوان کرد: این دیدگاه منجر به ایجاد ارزش افزوده در بخش معدن و صنایع معدنی خواهد شد و ایمیدرو علاوه بر فولاد، به دنبال تدوین برنامه جامع و راهبردی دیگر محصولات همچون مس، سرب و روی است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: از شرکت‌های معدن و صنایع معدنی در تشکیل کنسرسیوم توسعه و افزایش تولید فولاد تا ۱۰ میلیون تن در منطقه خلیج‌فارس قدردانی می‌کنم چراکه پس از سال‌ها این طرح با مشارکت بخش خصوصی به سرانجام رسید و امیدواریم، رویه تشکیل کنسرسیوم در سرعت بخشیدن به دیگر طرح‌ها تعمیم داده شود.

خداداد غریب‌پور: ایمیدرو تامین ۱۰۰ درصد زیرساخت‌های

لازم این برنامه از قبیل آب و برق را عهده‌دار می‌شود.

امیدواریم پس از امضای تفاهنامه در مدت ۳ ماه شرکت

مربوط به ثبت قانونی برسد و فعالیت خود را دنبال کند

توسعه خارج از کنسرسیوم ممنوع

استاندار هرمزگان نیز در نشست توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه اقتصادی صنایع انرژی‌بر خلیج‌فارس، در سخنانی اعلام کرد: تجمع واحدهای کوچک و توسعه واحدهای بزرگ‌مقیاس، طرحی است که در چین اجرایی شد و دستاوردهای قابل توجهی برای این کشور داشت.

فریدون همتی افزود: امروز توان جمع شده واحدهای مرتبط با این کنسرسیوم (۷ مجموعه مربوط) برای شرایط کنونی کشور به ویژه در دوره تحریم می‌تواند نقش موثری ایفا کند. اعضای این کنسرسیوم ضمن اینکه نگاه بنگاهداری ندارند، یک نگرش راهبردی با مشخصه ملی هم مورد توجه قرار می‌دهند تا بتوانند ظرفیت ۱۰ میلیون تنی را تحقق بخشند.

وی تأکید کرد: متقاضیانی که خواستار ایجاد واحدهای جدید در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس باشند، چنانچه خارج از چارچوب کنسرسیوم مزبور باشند، اجازه فعالیت نخواهند داشت و این مسئله اهمیت برنامه راهبردی را نشان می‌دهد.

همتی با ابراز امیدواری از شکل‌گیری شرکت و تسریع در آن عنوان کرد: هر مانعی که پیش روی کار این کنسرسیوم قرار گیرد، استانداری هرمزگان به همراه ایمیدرو آن را

۳۰ درصد سهم به این پروژه به عنوان یک شرط لازم، زمینه پیشرفت کار را فراهم کند. به گفته وی، امروز منطقه هرمزگان با زیرساخت‌های لازم بستر را برای ایجاد ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید فولادی فراهم کرده و تحقق این برنامه در چارچوب منافع ملی به منظور اجرایی کردن هدف سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ است.

توسعه خارج از کنسرسیوم ممنوع

استاندار هرمزگان و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس با مشارکت بخش خصوصی با حضور خداداد غریب‌پور رئیس هیات عامل ایمیدرو، عظیمیان مدیرعامل فولاد مبارکه، خلیج‌پهرانی مدیرعامل منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج‌فارس و همتی استاندار هرمزگان امضا شد.

حسن خلیج‌پهرانی در حاشیه این آیین عنوان کرد: یک شرکت جدید برای برنامه‌ریزی تولید تا سقف ۱۰ میلیون تن فولاد تأسیس خواهد شد که تاکنون شرکت‌های فولاد هرمزگان و صبا فولاد در این شرکت جدید اعلام آمادگی کرده و سهم دارند و بقیه شرکت‌های فولادی نیز به اندازه آورده‌های خود امکان ورود دارند و شامل سهم خواهند شد.

وی درباره شرایط و تعهدات منطقه ویژه اشاره کرد: وظیفه منطقه ویژه در این برنامه، تامین زیرساخت‌هاست و وظیفه دولت در منطقه را اجرایی خواهد کرد. زیرساخت‌های تولید موردنیاز آب، برق، گاز و زمین، تامین است. پیش از این زمینی به صابفولاد اختصاص داده شد که می‌تواند در پروژه به عنوان قدرالسهم از آن استفاده

کنند. خلیج‌پهرانی افزود: درباره آب هم به لحاظ موقعیت منطقه، آب‌شیرین‌کن‌های موجود امکان تامین تا ۱۰ میلیون تن را دارند.

در زمینه برق هم ظرفیت ۱۶۰ مگاواتی فراهم است و با توجه به اینکه نیازی به آن نیست به شبکه سراسری برق منتقل شده و با توجه به نیاز تولید فولاد به این بخش اختصاص داده خواهد شد. برای گاز هم ۲۰ اینچ گاز کلاس D از خط صلح تامین شده که به راحتی جوابگوی نیاز پروژه خواهد بود.

این مسئول، زمان تعریف شده برای پروژه را تا اقی ۱۴۰۴ عنوان کرد و گفت: در اقی ۱۴۰۴ میزان ۱۰ میلیون تن تولید به بندرعباس اختصاص داده شده که ۵ تا ۵.۵ میلیون تن آن درحال‌حاضر تولید می‌شود و برنامه این پروژه، تولید بقیه ۴ تا ۴.۵ میلیون تن تا اقی ۱۴۰۴ است.

وی در پایان با اشاره به اشتغالزایی گفت: درحال‌حاضر حدود ۱۲ هزار نفر در این مجموعه مشغول به کار هستند که با ایجاد طرح‌های توسعه و بهره‌برداری در اقی ۱۴۰۴ این رقم اشتغالزایی به ۳۰ هزار نفر می‌رسد.

امضای تفاهنامه

تفاهنامه توسعه و افزایش ظرفیت تولید فولاد تا سقف ۱۰ میلیون تن در منطقه ویژه اقتصادی خلیج‌فارس با مشارکت بخش خصوصی در قالب یک کنسرسیوم در محل سازمان ایمیدرو امضا شد.

تفاهنامه مزبور با حضور فریدون همتی، استاندار هرمزگان و خداداد غریب‌پور، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو عصر سه‌شنبه از سوی نمایندگان کنسرسیوم مرکب از ۷ مجموعه معدنی، فولادی و بخش خصوصی امضا شد.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، شرکت ملی فولاد ایران، صندوق بازنشستگی کشور، فولاد جنوب کیش، سنگ‌آهن گل‌گهر، مادکوش و صبا فولاد اعضای این کنسرسیوم را تشکیل می‌دهند.

این برنامه در چارچوب سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ مبنی بر دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد پیش‌بینی شده و انتظار می‌رود در مدت ۵ سال با سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد دلار بهره‌برداری شود.

جمهوری اسلامی ایران اکنون در بین ۱۰ فولادساز بزرگ جهان جای دارد و سال گذشته با دستیابی به ظرفیت ۳۵ میلیون تن فولاد، حدود ۲۵ میلیون تن تولید داشت.

انتظار می‌رود با تحقق برنامه سند چشم‌انداز، ایران بتواند سالانه حدود ۲۰ میلیون تن تولیدات خود را به بازارهای هدف صادر کند. ارزش صادرات زنجیره فولاد سال گذشته با رتبه نخست در بخش معدن و صنایع معدنی به حدود ۴ میلیارد دلار رسید.

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین: ذوب‌آهن اصفهان در صف نخست مبارزه با تحریم است



ذوب‌آهن را مشاهده کردم هرچند هنوز عده‌ای این موفقیت مهم را باور ندارند. وی افزود: به زودی محموله‌های ریل با حضور مسئولان وزارت راه و شهرسازی، بازرگاری و تحویل می‌شود و این امر نشانگر بی‌نیازی کشور از واردات ریل است. مدیرعامل صدر تامین، ذوب‌آهن اصفهان را در صف نخست مبارزه با تحریم و کاهش فشارهای اقتصادی توصیف کرد و گفت: کشور ما با همت پولادمدندان عرصه صنعت از این شرایط سخت عبور خواهد کرد.

سلیمانی اظهار کرد: کمترین انتظار سازمان تامین اجتماعی، اجرای برنامه است و امیدوارم در ذوب‌آهن اصفهان فراتر از آن عمل شده و رکوردهای جدیدی در عرصه تولید ثبت شود.

وی بر پایان پروژه‌های ناتمام، کاهش هزینه‌ها و استفاده از تمام ظرفیت‌های ذوب‌آهن اصفهان تأکید کرد و گفت: منابع انسانی، سرمایه اصلی یک شرکت هستند و این شرکت با ۱۴ هزار نیروی شغلاغ و نزدیک به ۴۰ هزار بازنشسته که در

شده‌اند، ارزنده و غرور‌آفرین است و همچنین نشانگر برخورداری این شرکت از فناوری‌های مدرن در صنعت فولاد است.

وی مهم‌ترین مشکل کنونی این شرکت را تامین مواد اولیه به ویژه سنگ‌آهن دانست و گفت: مجموعه دولت، سازمان تامین اجتماعی، هلدینگ شستا و شرکت صدر تامین برای حل این مشکل عزم خود را جزم کرده‌اند و تصمیم اخیر دولت برای اختصاص سنگ‌آهن به این شرکت، یک گام مثبت است اما این مشکل باید ریشه‌ای حل شود.

مدیرعامل صدر تامین افزود: ذوب‌آهن مشکلات داخلی خود برای افزایش تولید را به خوبی حل کرده و با تامین سنگ‌آهن شاهد شکوفایی این مجتمع عظیم صنعتی خواهیم بود.

دکتر سلیمان، از تلاشگران ذوب‌آهن اصفهان به دلیل تولید محصولات جدید از جمله ریل ملی نیز قدردانی کرد و گفت: در این بازید، محموله‌های ریل تولید شده در

مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صدر تامین و هیات همراه ضمن حضور در ذوب‌آهن اصفهان و بازدید از خط تولید و پروژه‌های مختلف از جمله پروژه PCI (تزییق پودر زغال به کوره بلند) با منصور یزدی‌زاده، مدیرعامل و تنی چند از مسئولان این شرکت دیدار و گفت‌وگو کردند.

به گزارش روزگار معدن از اصفهان، غلامرضا سلیمانی در این بازدید گفت: ذوب‌آهن یکی از نمادهای اصلی عظمت و هویت صنعت این کشور است که دستاوردهای بزرگی همچون تولید ریل و تربیت نیروی انسانی متخصص برای کشور به ارمغان آورده است.

مدیرعامل صدر تامین افزود: این شرکت در مسیر خوبی قرار دارد و به ویژه در ۲ سال گذشته موفقیت‌های مهمی کسب کرده است.

دکتر سلیمان، پس از بازدید از پروژه PCI گفت: عملکرد ذوب‌آهن در این پروژه و زحماتی که تلاشگران این شرکت برای پیشبرد آن در شرایط تحریم‌های ظالمانه متحمل

صنعت فولاد دارای دانش و تجربه گرانبها هستند، می‌تواند مدیریت دانش بسیار خوبی اعمال کند. مهندس یزدی‌زاده در این دیدار، گزارشی مختصر از شرایط کنونی ذوب‌آهن اصفهان ارائه داد و گفت: در ۳ ماه نخست امسال، شرایط تولید در ذوب‌آهن بسیار خوب بود و رکوردهای جدید روزانه و ماهانه در تولید به ثبت رسید که ادامه آن مستلزم تامین مواد اولیه است.

لزوم تغییر تفکر در بخش خصوصی

بهرام شکوری
 رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران



یکی از کارهایی که در حوزه معدن باید انجام شود، ثبات قوانین کشور است. وقتی یک فرد خارجی می‌خواهد در کشور ما سرمایه‌گذاری کند نخستین پرسشی که برای او پیش می‌آید این است که آیا محصولی که تولید می‌کنم را می‌توانم صادر کنم و همه جا ببرم؟ آیا عوارضی که به کالا تعلق می‌گیرد، منطقی است؟ بنابراین نمی‌توان یک شبه، سیاست‌گذاری‌ها را عوض کرد. همه باید بدانند در سیاست‌گذاری‌ها ثبات وجود دارد.

برای اینکه معدن ما رشد کند و رونق بگیرد باید در مدیریت آنها تغییراتی ایجاد کنیم. مشکل ما در کشور در حوزه مدیریت و لزوم تغییر تفکر در بخش خصوصی است. باید تلاش کنیم مدیریت بخش اقتصادی به بخش خصوصی سپرده شود. بنابراین اینکه واگذاری‌ها در مالکیت انجام شود کافی نیست. بخش خصوصی می‌تواند به درستی از ظرفیت‌ها استفاده کند یعنی کارخانه‌ها و معدنی که با مشکل روبه‌رو هستند را از زبان‌دهی به سود برساند و از منافع آن بهره‌برداری کند. در صورتی که با ورود هم خود به‌رماند شود و هم اقتصاد کشور را رشد دهد.

دلیل اینکه معدن نباید در اختیار دولت باشند این است که در تمام جهان به طور علمی ثابت شده که دولت مجری خوبی نیست. هر جایی که دولت ورود پیدا کرده بهره‌وری پایین بوده و مشکل رانت و فساد ایجاد شده، در صورتی که با ورود بخش خصوصی چنین مسئله‌ای پیش نیامده است. در هر جای جهان اگر دولت‌ها مجری‌گری کرده و سعی کنند بخش خصوصی را اداره کنند، امور پیش نمی‌رود. افرادی که در بخش دولتی کار می‌کنند انگیزه چندانی برای تولید ندارند اما در بخش خصوصی این‌طور نیست چراکه افراد، خلاق و مبتکر هستند. از بین ۸۰ میلیون نفر جمعیت کشور حدود ۸.۵ میلیون نفر حقوق‌بگیر دولت هستند، در صورتی که ژاپن با ۱۲۷ میلیون نفر جمعیت فقط ۴۰۰ هزار حقوق‌بگیر دارد. این در حالی است که ما فقط ۴۰۰ هزار مدیر داریم. به این ترتیب با دیگران فرق داریم و به عبارتی می‌توان گفت کشور را گران اداره می‌کنیم.

معدن قیر کرمانشاه

از مهم‌ترین معادن کشور

هوشنگ بازوند، استاندار کرمانشاه را از نظر معدن فلزی، غنی و ثروتمند توصیف کرد و گفت: معدن قیر کرمانشاه از مهم‌ترین معادن قیر طبیعی کشور هستند که در استان وجود دارند اما به دلیل نبود سرمایه‌گذاری تخصصی و علم فناوری، این ماده معدنی به طور خام صادر می‌شود.

استاندار کرمانشاه با اشاره به مرحله نخست مطالعات پهنه‌های معدنی استان ابراز امیدواری کرد نیمه دوم امسال با جذب سرمایه‌گذار در شمال و شرق استان، شاهد جهش اقتصادی در این مناطق باشیم.

مدیرکل اکتشافات وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز گفت: ۱۶۰ پهنه اکتشافی در کشور تقسیم‌بندی شده‌اند که تاکنون ۸۰ پهنه آن مطالعه شده و به ۷۰۰ نقطه اکتشافی مثبت رسیده‌ایم.

اسدالله کشاورز در ادامه گفت: در استان کرمانشاه ۵ پهنه اکتشافی تقسیم‌بندی شده که ۱۶ نقطه مثبت با درجه‌بندی یک تا سه در آنها شناسایی شده است. وی مهم‌ترین پهنه را پهنه ۲ هزار و ۸۰۰ هکتاری سنقر دانست که بیشتر حاوی فلز آهن، مس و عناصر نادر خاکی است و ابراز امیدواری کرد با عزم جدی و بزرگ مسئولان استانی، اکتشافات این پهنه مورد بهره‌برداری استان قرار گیرد.

کارخانه اسید سولفوریک خاتون آباد تا پایان سال بهره‌برداری می‌شود

مدیرعامل شرکت مس اظهار کرد: خوشبختانه راه‌اندازی کارخانه اسید سولفوریک سرچشمه باعث شد که دیگر در منطقه آلاینده‌ی نداشته باشیم و در راستای رسیدن به صنعت سبز حرکت کنیم. وی با تشکر و قدردانی از همراهی مجموعه محیط‌زیستی استان و استاندار محترم برای بهره‌برداری از طرح محیط‌زیستی کارخانه اسید سولفوریک سرچشمه گفت: کارخانه اسید خاتون آباد نیز تا پایان سال بهره‌برداری می‌شود و یک ظرفیت جدید تولید اسید در آنجا ایجاد خواهد شد تا برای همیشه مسئله آلودگی محیط‌زیستی در منطقه خاتون آباد حل شود.

تولیدی انجام شده، گفت: درحال حاضر ۴۵۰ هزار تن کود فسفاته برای مصارف کشاورزی وارد کشور می‌شود. از این رو امیدوار هستیم اسید سولفوریک که در این منطقه تولید می‌شود را با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و حمایت شرکت مس به اسید فسفریک تبدیل کنیم تا این محصول جدید در یک فرآیند دیگر به کودهای فسفاته تبدیل شود. سعد محمدی ادامه داد: افزون بر این، با سرمایه‌گذاری دیگری که در منطقه خلیج‌فارس برای ایجاد ۱۲ مخزن با سرمایه ۱۷۰ میلیارد تومان و ساخت سکوی دلفینی انجام شده، در حال آماده‌سازی زمینه صادرات اسید به مقاصد صادراتی هستیم.

و تکنسین‌های مس توانستیم تمام تجهیزات مورد نیاز این کارخانه را فراهم کنیم تا این طرح به مرحله تولید برسد. مدیرعامل شرکت مس تصریح کرد: این کارخانه اکنون به تولید رسیده و میزان ظرفیتش ۶۱۰ هزار تن اسید در سال با ظرفیت فعلی کارخانه ذوب است که با افزایش ظرفیت تولید ذوب در آینده نزدیک، میزان تولید اسید هم افزایش پیدا خواهد کرد. به گفته سعد محمدی میزان سرمایه‌گذاری‌ها در این طرح ۱۱۰ میلیون یورو به‌علاوه ۴۵ میلیارد تومان است. مدیرعامل شرکت در پاسخ به این پرسش که چه برنامه‌ریزی‌هایی برای ایجاد ارزش افزوده بیشتر درباره اسید

«اردشیر سعد محمدی» مدیرعامل شرکت مس، صبح چهارشنبه در بازدید از کارخانه اسید سولفوریک مجتمع مس سرچشمه با بیان اینکه ساخت این کارخانه در شرایط تکمیل کوره فلش کارخانه ذوب است، گفت: با تغییر شبکه روبرو کارخانه ذوب سرچشمه به فلش، ایجاد کارخانه اسید یک ضرورت برای تکمیل شرایط فنی بود. وی افزود: علاوه بر این، راه‌اندازی کارخانه اسید یک مسئولیت محیط‌زیستی بود چراکه با سرمایه‌گذاری باید گاز SO₂ تولیدی در کارخانه ذوب به اسید سولفوریک تبدیل می‌شد. سعد محمدی با اشاره به تحریم‌های ظالمانه گفت: خوشبختانه با کمک مهندسان

توافق معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با محیط زیست

شناسایی ذخیره معدنی «آلبلاغ» به امیدرو واگذار شد



عکس‌ها: اختصاصی روزگار معدن

شد. چند روز پیش هم دوباره یک کشته داد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت در ادامه با بیان اینکه البته استخراج ماده معدنی مثل گذشته نیست و مهار شده است، تاکید کرد: مبادی خروجی و ورودی این محدوده از سوی نیروی انتظامی و محیط‌زیست در حال کنترل است. ما برای ساماندهی قانونی آنجا با آقای سرقینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت مذاکره کردیم و آقای پورمقدم، نماینده ایشان به منطقه اعزام شد. نتیجه کارشناسی این بازدید منعکس شد و در کارگروه تعامل محیط‌زیست و وزارتخانه مطرح شد.

در نتیجه این اقدامات مقرر شد امیدرو شناسایی ظرفیت معدنی این منطقه را در دستور کار قرار دهد. فیروزه در ادامه افزود: در یکی از بندهای تفاهمنامه‌ای که قرار است در سفر دکتر غریب‌پور، رئیس هیات عامل امیدرو به استان خراسان شمالی به امضا برسد نیز آمده است: پروژه پی‌جویی، اکتشاف و تعیین ذخیره سرب و روی آلبلاغ قرار است به استناد مصوبه کارگروه تعامل فعالیت‌های معدنی و محیط‌زیست و نامه ریاست امور هماهنگی و نظارت تولیدی و زیربنایی معاون اول رئیس‌جمهوری کلید بخورد تا ظرفیت معدن شناسایی شده و مشخص شود تا چه حد قابلیت سرمایه‌گذاری دارد. در این صورت می‌توانیم شکل قانونی به استخراج این معدن بدهیم.

گفتنی است توافق محیط‌زیست و وزارتخانه که نقطه عطف تعاملات معدن با محیط‌زیست کشور است، به امضای جعفر سرقینی، معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و ظهراهی، معاون محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور رسیده است.

امضای تفاهمنامه اکتشافات و پیجویی منطقه

رضا فیروزه، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی در گفت‌وگو با روزگار معدن درباره این محدوده که انتظار می‌رود حاوی مواد معدنی باارزشی باشد، گفت: با توجه به اینکه حکم مدیریت من، در روزهای پایانی سال گذشته ابلاغ شد، نخستین کاری که در اولویت قرار دادم بررسی مکاتبات یکی دو ماه گذشته درباره ساریگل بود. با توجه به مکاتبه‌های جدیدی که از لحاظ وضعیت این معدن و برداشت‌های غیرمجاز مواد معدنی در این منطقه وصول می‌شد، در هماهنگی با شورای حفظ حقوق بیت‌المال که به ریاست دادگستری استان و شخص دادستان تشکیل می‌شود و همچنین در جلسه‌هایی که با استاندار خراسان شمالی و معاون وی برگزار شد، تصمیم گرفته شد از این منطقه بازدید شود. وی افزود: در این مسیر که ۸ ساعت در رفت و بازگشت، پیاده‌روی دارد یا حضور دادستان و تنی چند از مسئولان منابع طبیعی، محیط‌زیست و نیروی انتظامی و امنیتی استان، از این منطقه بازدید کردیم. در این مسیر، شاهد بودیم افرادی با کیسه و استفاده از چهارپایان، اقدام به استخراج و حمل بار مواد حاوی سرب و روی از ساریگل کرده و آنها را به حاشیه جاده آورده و کیلویی ۴ تا ۵ هزار تومان به فروش می‌رسانند.

وی خاطر نشان کرد: در بازدید میدانی از منطقه، شاهد حفر زمین به‌وسیله ابزارهای ابتدایی بودیم و همان روز که بازگشتیم در مصاحبه‌ای اعلام کردم که این حفره‌ها بسیار خطرناکند و احتمال ریزش آنها بسیار زیاد است. همان هفته نیز پس از ریزش یکی از همین حفره‌ها یک نفر جان باخت و یک نفر مجروح

یک محدوده معدنی پلی‌متال با محوریت سرب و روی در کوه آلبلاغ وجود دارد که به دلیل سخت‌عبور بودن از ابتدای منطقه حفاظت شده تا محدوده یادشده حدود ۴ ساعت پیاده‌روی است



سرب و روی به طور پراکنده در منطقه بیرون‌زدگی دارند و ضخامت رگه‌ها متغیر است که گاه در عمق نفوذ کرده‌اند. ژنز ماده معدنی باید هیدروترمال یا گرمابی باشد. کانی‌هایی که در منطقه قابل رویت هستند شامل سرب سولفیدی یا گالن با وزن مخصوص زیاد، اسفالریت ZNS، سولفات استرانسیوم یا سلسنتین با جیوه هستند.

برداشت‌های غیرمجاز

در منطقه حفاظت شده و محدوده معدنی یادشده جمعیتی افزون بر ۵۰۰ نفر به طور غیرمجاز به روش سنتی و سطحی، مشغول برداشت ماده معدنی در امتداد رگه‌ها بودند که شرایط خطرناک غیرایمنی فنی و بسیار شکننده ایجاد کرده بودند. این مواد معدنی چهارپایان به پایین کوه حمل می‌شدند و آنها را برای استفاده در کارخانه‌ها و واحدهای متعدد ذوب و شمش سرب و روی با کامیون به زنجان منتقل می‌کردند.

لزوم نظارت چندوجهی سازمان‌های متعدد در همین زمینه و به دلیل حفظ منطقه و پارک ملی ساریگل و همچنین رفع خطر جانی برای برداشت‌کنندگان غیرمجاز معدن، نیاز به کنترل معدن ساریگل است که این مهم، همکاری سایر سازمان‌ها را می‌طلبد تا حفاظت از منطقه مدیریت شده و از تضييع ذخایر معدنی جلوگیری شود.

قرز قلعه، دره‌گاهان و قله‌بین. از نظر زمین‌شناسی، منطقه ساریگل در حاشیه جنوبی ارتفاعات آلاداغ در امتداد شرقی رشته‌کوه‌های البرز قرار دارد و از سازندهای دوران دوم شامل شیل و ماسه‌سنگ سبزرنگ (سازند شمشک) همراه با رگه‌های زغال (زوراسیک تحتانی، آهک مارنی و مارن‌های آلونیت) و آهک‌های کرم‌رنگ است.

محدوده معدنی سرب و روی

یک محدوده معدنی پلی‌متال با محوریت سرب و روی در کوه آلبلاغ است که برای رسیدن به آن به دلیل سخت‌عبور بودن از ابتدای منطقه حفاظت شده تا محدوده یادشده حدود ۴ ساعت پیاده‌روی است. در محدوده معدنی سرب و روی شاهد آثار کوره‌های شادادی هستیم و شواهد نشان می‌دهد در گذشته‌های دور، مواد معدنی فلزی به صورت محدود از این منطقه برداشت و ذوب می‌شده اما به دلیل قرار گرفتن محدوده در منطقه حفاظت شده محیط‌زیست، امکان ثبت معدن و هرگونه فعالیت اکتشافی و بهره‌برداری قانونی از این منطقه میسر نیست.

ارتفاعات آلاداغ، سرشار از ذخایر معدنی پرعیار شامل سرب، روی و مقداری مس و فلزات کمیاب و گرانبهایی نظیر استرانسیوم و جیوه با درجه خلوص بالا است.

در بازدید گروه کارشناسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت مشاهده شد که کانسارهای

محبوبه ناطق:

یک گروه کارشناسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت از منطقه ساریگل در خراسان شمالی بازدید کرد. این منطقه پیش‌تر به دلیل برداشت‌های غیرقانونی خاک حاوی سرب و روی و اتفاقاتی مرگباری که به‌دلیل استخراج غیرقانونی خاک پیش می‌آید، خبرساز شده بود. در همین زمینه، مجید پورمقدم، مشاور معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در نوشتاری اختصاصی برای روزگار معدن و گزارش تصویری جالب، از نزدیک این منطقه را به دلیل وجود مواد معدنی مختلف معرفی می‌کند و خبر از توافق اولیه برای بهره‌برداری قانونی از این معدن می‌دهد.

ساریگل یعنی گل زرد

پارک ملی ساریگل در ۸ کیلومتری شمال شرقی اسفراین، ۹۰ کیلومتری بجنورد و ۱۰۵ کیلومتری سبزوار از استان خراسان



شمالی قرار دارد. ساریگل منطقه‌ای است با زیستگاه‌های متنوع کوهستانی مرتفع و سرد و تپه‌های ماهوری معتدل و سطح کم‌جلگه‌ای که زمستان‌ها بسیار سرد و حدود ۶ ماه از سال پوشیده از برف است. ساریگل به معنای گل‌زرد است که ویژگی‌های درمانی قابل توجهی دارد. این گل زیبا در سطح وسیعی از منطقه حفاظت شده به صورت خودرو وجود دارد. این منطقه امکان ژئوتوریسم را برای کسانی که علاقه‌مند به ورزش کوهنوردی هستند فراهم می‌کند.

منطقه حفاظت شده ساریگل حدود ۲۲ هزار هکتار و پارک ملی آن حدود ۷۰۳۷ هکتار است. ارتفاعات منطقه ساریگل عبارتند از کلنگا،



محموله کمک‌های

شرکت سیمان کاوان بوکان

محموله کمک‌های شرکت سیمان کاوان بوکان برای مناطق سیل‌زده ازسوی معین منطقه شرکت سیمان خوزستان دریافت شد. به گزارش روابط عمومی هلدینگ شرکت سیمان فارس و خوزستان محموله کمک‌رسانی به سیل‌زدگان استان خوزستان که به مقصد معین امداد رسانی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان و سیمان تامین در شرکت سیمان خوزستان ارسال شده بود، تحویل این مرکز شد. همکاران واحدهای امور انبارها و بازرگانی (تدارکات) شرکت سیمان خوزستان با مشارکت و همدلی در کنار هم، محموله کمک‌های شرکت سیمان کاوان بوکان را دریافت کرده و با نظارت کامل در محل مناسب اسکان دادند.

تعویض شل کولر

برای نخستین بار از سوی یک شرکت سیمانی

برای نخستین بار به‌دست مهندسان شرکت سیمان سفید نی‌ریز در برنامه تعمیرات اساسی خط تولید این شرکت، شل کولر تعویض خواهد شد.

به گزارش روزگار معدن، داود اکبری، مدیرعامل شرکت سیمان سفید نی‌ریز با اشاره به شروع برنامه تعمیرات اساسی پیش‌بینی شده خط تولید این شرکت با بازدید از کارخانه و بررسی روند انجام تعمیرات گفت: در پانزدهمین روز تیر سال جاری تعمیرات اساسی این شرکت با توقف کوره شروع شده و پروژه تعویض ۷ متر از شل کولر و رینگ و گلنت ایستگاه ۱ کولر برای نخستین بار به‌دست کارشناسان و کارکنان داخلی این شرکت انجام خواهد شد.

وی افزود: این عملیات صرفه‌جویی بیش از ۱ میلیارد ریالی را برای این شرکت به همراه خواهد داشت. همچنین نسوزکاری ۲۷ متر از کوره و سایر اقدامات برنامه‌ریزی شده مطابق با سال‌های گذشته انجام خواهد شد.

وی افزود: هم‌اکنون کار تعمیرات خط تولید این شرکت آغاز شده و با برنامه‌ریزی دقیق، تلاش و همت همه مدیران، کارشناسان و کارکنان سختکوش شرکت سیمان سفید نی‌ریز براساس برنامه‌ریزی قبلی حداکثر در مدت ۱۶ روز به یاری خداوند متعال تمامی اقدامات اصلاحی و تعمیرات به بهترین شکل ممکن در راستای بهبود فرآیند تولید کارخانه انجام خواهد شد.

به گفته اکبری این اقدام می‌تواند زمینه‌ساز بومی‌سازی و خودکفایی فعالیت‌های بیشتری شود. همچنین استفاده بهینه از تمامی ظرفیت‌های خدماتی، فنی، تولیدی و نگهداری و انجام صحیح تعمیرات تمامی تجهیزات و بومی‌سازی پروژه‌ها و اقدامات تخصصی علاوه بر اینکه فرصت مناسبی برای افزایش تجربه کارکنان خواهد بود، صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌ها را در پی خواهد داشت.

سرپرست کارخانه

سیمان غرب معرفی شد

آیین تکریم و معارفه سرپرست کارخانه سیمان غرب برگزار شد. به گزارش روابط عمومی هلدینگ سیمان فارس و خوزستان، سیدمحمد میرشفیعی، مدیرعامل شرکت صنایع سیمان غرب در حکمی محمدهادی درخشان را به عنوان سرپرست کارخانه سیمان غرب منصوب کرد.

میرشفیعی، مدیرعامل سیمان غرب در این آیین با اشاره به شرایط صنعت سیمان گفت: باید نگرش همه ما به سوی بهینه‌سازی، کنترل و کاهش هزینه‌ها باشد و در تعمیر و نگهداری درست قطعات باتوجه به محدودیت خریدها، عملکرد بهتری داشته باشیم.

وی با تأکید بر اینکه پیششیرد اهدافی مانند کاهش هزینه با مدیریت جدی‌تر و تلاش گروهی شدنی است، افزود: همه ما به عنوان نیروهای انسانی و در هر بخش به عنوان یک کارگر وظیفه داریم برای بهبود فرآیندها و راهبری در راستای عملکرد بهتر و رفع مشکلات محل کار خود، شرایط را برای رشد و شکوفایی و جان‌فشانی‌های همپا کنیم.

کارخانه آجر سفال گنبدکاوس به چرخه تولید بازگشت

رییس کل دادگستری گلستان گفت: کارخانه آجر سفال گنبدکاوس در شهرستان آزادشهر بعد از ۳ سال تعطیلی به دلیل بدهی، با کمک نهاد قضایی دوباره فعالیت اقتصادی خود را آغاز کرد و به چرخه تولید بازگشت. به گزارش ایرنا، هادی هاشمیان اظهار کرد: پرونده این کارخانه سال گذشته در دبیرخانه ستاد اقتصاد مقاومتی دادگستری استان مطرح و با حضور مسئولان قضایی و نهادهای اجرایی در محل این کارخانه بررسی شد. وی عنوان کرد: این کارخانه به علت بدهی به شرکت‌های

خدمات‌رسان مانند آب، برق و گاز از ۳ سال گذشته تعطیل شد و ۱۲۰ کارگر آن بیکار شده بودند اما با تلاشی که انجام شد، شرکت‌های خدمات‌رسان به این کارخانه برای پرداخت بدهی چند ماه فرصت دادند و تولید در آن دوباره آغاز شد. رئیس کل دادگستری گلستان گفت: این کارخانه که این روزها با کمک نهاد قضایی دوباره تولید را ازسرگرفته به شکرانه این رونق، افرادی را که پیشینه زندان دارند، در سفره تولید شریک کرده است. هاشمیان بیان کرد: تاکنون ۱۰۵ نفر در این کارخانه مشغول کار

شده‌اند که ۵۰ نفر آنان زندانیان رای باز هستند که دیون مالی دارند. وی با بیان اینکه این افراد پس از کار، شب‌ها به زندان بازمی‌گردند، خاطرنشان کرد: کار در این کارخانه فرصتی برای زندانیان دیون مالی است تا بتوانند بدهی‌های خود را بپردازند و زودتر از زندان آزاد شوند. مدیرعامل کارخانه آجر سفال گنبدکاوس نیز گفت: پس از ۳ سال فراز و فرود، بالاخره با کمک دادگستری، تولید در این کارخانه دوباره رونق گرفت. رضا قمری افزود: با رونق دوباره تولید، استخدام افرادی که به دلیل حضور در زندان، شانس

نسوزهایی که به ساختمان‌ها می‌دهند

آجرهای دیرگداز گران‌تر تمام می‌شوند



عکس: آیدانوردی

اجرا، طرح و ترکیب مناسبی را در نظر نداشته باشید، بی‌فایده خواهد بود و تمام هزینه‌هایی که کردید به هدر خواهد رفت. از مزایای آجر نسوز در نمای بیرونی ساختمان می‌شود به این موارد اشاره کرد:

۱. به علت پخت در دمای زیاد در مقابل فرسایش و سرما و گرما مقاوم هستند. ۲. به علت پخت، شامل طیف‌های رنگی زیبا هستند که در پایان کار زیبایی نما صدچندان می‌شود.

۳. سبک بوده و نیاز به اسکوب و نگهدارنده ندارد و در نتیجه هزینه اضافی برای مشتری ندارد. ۴. جذب زیادی از ملات و سیمان دارد و هرگز از ساختمان نمی‌افتد و خطر سقوط مصالح ساختمانی صفر است.

۵. هرنوع طرح و الگویی را می‌توان با آجر اجرا کرد و محدودیت اندازه در محل نصب ندارد. ۶. در نهایت عایق سرما و گرما بوده و از اتلاف انرژی در همه فصل‌ها جلوگیری می‌کند.

۷. شاخص‌ترین رنگ‌های آجر نسوز، قرمز و قهوه‌ای است، اما فراموش نکنید که تنوع رنگ در آجرهای نسوز زیاد بوده و از مشکی گرفته تا سفید می‌توانند تغییر رنگ داشته باشند. حتی وجود رنگ‌های زنده و به رنگ طبیعت هم در آجرهای نسوز به چشم می‌خورد که باعث می‌شود نمای منحصر به فرد ایجاد کند.

۸. نرخ آجرهای نسوز نسبت به سایر آجرها بالاتر بوده و دلیل آن هم بالا بودن نرخ خاک نسوز به عنوان مواد اولیه آن است.

منبع: سایت نیازمندی‌های صنعت ساختمان

آجر نسوز زیر کونیوم
این آجر مقاومت گرمایی زیادی دارد به همین دلیل بیشتر کاربرد آن کوره ذوب آهن آلومینیوم و کوره شیشه مذاب است.

آجر نسوز اکسید کروم
این آجر دارای ۹۰ تا ۹۵ درصد اکسید کروم است و از آن در کوره‌های صنعت شیشه‌سازی استفاده می‌شود.

آجر آلومینیومی
عمده ماده تشکیل‌دهنده این آجرها اکسید آلومینیوم یا آلومین است که با مقاومت حرارتی مناسب تا ۱۷۵۰ درجه سلیسیم و مقاومت در برابر قلیایی‌ها در پوشش داخلی کوره‌های ذوب فلزات و آهن و شیشه‌سازی‌های بزرگ کاربرد دارد.

آجر نسوز قلیایی
آجرهای قلیایی از اکسید منیزیم و سلیسیم دی اکسید تشکیل شده‌اند و در صورتی که بخواهند مقاومت گرمایی این نوع آجرها را افزایش دهند، مقداری اکسید کروم و اکسید آهن را به این مخلوط اضافه می‌کنند. کاربرد این نوع آجرها در پوشش درونی کوره‌های باز فولادسازی، کوره‌های دوار سیمان‌سازی، قسمت بالایی کوره‌های ذوب شیشه و همچنین تهیه صنایع فلزات غیرآهنی است.

نحوه نصب آجرهای نسوز
توجه داشته باشید که برای نصب آجرهای نسوز می‌توانید از چسب استفاده کنید، اما با استفاده از ملات و سیمان هم قابل نصب هستند. نکته مهم این است که طرح و ترکیب رنگ‌ها و همچنین ترکیب سنگ و آجر باعث می‌شود کار زیبایی را در نهایت ارائه دهید. توجه داشته باشید که اگر از گران‌ترین آجر نسوز هم برای نمای ساختمان استفاده کنید، اما در زمان

در بازار انواع آجرهای نما با نام آجر نسوز موجود است ولی کیفیت لازم را در درازمدت ندارند و بعد از گذشت چند سال از زمان نصب، تغییر رنگ و شکل می‌دهند جلک می‌بندند یا شوره می‌زنند

کاربرد آجرهای نسوز
مهم‌ترین ویژگی آجرهای نسوز، مقاومت بالای آنها در برابر حرارت است و این مسئله باعث می‌شود از این مواد به عنوان پوشش درونی کوره‌های صنعتی استفاده شده و حتی قابل استفاده در شومینه‌ها است. در واقع در فضاهایی که دارای درجه حرارت بالایی هستند، می‌توان از آجرهای نسوز استفاده کرد. توجه داشته باشید که آجرهای نسوز با توجه به نوع ماده‌ای که در ترکیبات آنها به کار رفته است، دارای انواع گوناگونی بوده و گستره‌های متفاوتی از حرارت را می‌توانند تحمل کنند. آنچه تا دهه ۱۹۶۰ «دهه ۱۳۴۰» برای پوشش کوره‌ها مورد استفاده قرار می‌گرفت، کربن و خاک نسوز بود، اما در حال حاضر بسته به کاربرد آجرهای نسوز، پوشش داخلی کوره‌ها بسیار گستره است.

انواع آجرهای نسوز
آجرهای نسوز انواع گوناگونی دارد. با توجه به نوع ماده استفاده شده در ترکیبات آنها، گستره‌های متفاوتی را تحمل می‌کنند. تا دهه ۱۹۶۰ از کربن و خاک نسوز برای پوشش کوره‌ها استفاده می‌شد اما امروز با ساخت انواع آجرهای نسوز از آنها در پوشش داخلی کوره استفاده می‌شود.

گروه معدن:
آجر نسوز، نوعی آجر است که از خاک‌های چینی و نسوز و با ساختار مولکولی متراکم و ظریف در دمای بالای ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد ساخته می‌شود و همان‌طور که از نام آن پیداست این آجر با مقاومت حرارتی بالایی که دارد در کوره‌ها و پاتیل‌ها و در عایق کاری صنعتی کاربرد فراوان دارد.

البته از نوع معمولی آن نیز در نمای ساختمان‌ها استفاده می‌شود.

مواد تشکیل‌دهنده آجر نسوز
مواد پایه آجرهای نسوز کانی‌های معدنی ویژه و پوکه‌های معدنی نسوز هستند و مقاومت دمایی بالایی دارند. مواد اولیه تولید آجر نسوز، سرامیکی و غیرفلزی نسوز هستند که می‌توانند در حرارت‌های بالا پایدار باشند. مواد نسوز باید قابلیت حفظ خصوصیات فیزیکی و شیمیایی موردنظر را در درجه حرارت‌های بالا و شرایط محیط عمل داشته باشند.

استفاده در نمای ساختمان
با کاربرد آجر نسوز در نمای ساختمان می‌توانید اطمینان خاطر داشته باشید که نمای ساختمان شما برای نسل‌های آینده و فرزندان‌تان هم جذاب و ماندن روز نخست باقی می‌ماند.

البته این فقط در یک صورت امکان‌پذیر است و آن استفاده از آجرهای نسوز دارای استاندارد است. در بازار انواع آجرهای نما با نام آجر نسوز موجود است ولی کیفیت لازم را در درازمدت ندارند و بعد از گذشت چند سال از زمان نصب، تغییر رنگ و شکل می‌دهند، جلک می‌بندند یا شوره می‌زنند.

نرخ انواع سیمان و پودر سنگ

توضیحات	قیمت (قالبی) - به تومان	مشخصات	محصول
بدون حمل	۱۸۰۰	کیسه	پودر سنگ ۲۵ کیلویی
بدون حمل	۱۲۰۰	کیسه	پودر سنگ ۱۵ کیلویی
بدون حمل	۱۴۰۰۰	کیسه	سیمان سفید ۵۰ کیلویی
بدون حمل	۱۲۰۰۰	کیسه	سیمان سفید ۴۰ کیلویی
با حمل - کامیون	روز	کیسه	سیمان آکبند پوزولان تهران

نرخ انواع بلوک سیمانی

توضیحات	قیمت (قالبی) - به تومان	مشخصات	محصول
لیکای اصل ، با حمل	۲۰۴۰	۱۵×۲۰×۵۰	بلوک لیکا ۱۵
لیکای اصل ، با حمل	۲۵۰۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک لیکا ۲۰
درجه ۱، بدون حمل	۵۶۰	۷×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۷
درجه ۱، سبک، بدون حمل	۹۰۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۲۰
درجه ۱، سنگین ، بدون حمل	۶۶۰	۲۰×۲۰×۴۰	بلوک طرح لیکا ۲۰



نیمه نخست سال جاری میلادی رخ داد:

رشد ۱۳ درصدی تولید نیکل در چین



تولید نیکل تصفیه شده در چین در نیمه نخست سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۳ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از وبسایت کیتکو، چین در نیمه نخست سال جاری میلادی ۷۷ هزار و ۷۳۴ تن نیکل تصفیه شده تولید کرد که حاکی از رشد ۱۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته میلادی است.

همچنین تولید نیکل در چین در ژوئن ۲۰۱۹ (خرداد-تیر) ۱۳ هزار و ۶۳۳ تن ثبت شد که نسبت به تولید ژوئن سال گذشته ۱۷.۹ درصد رشد نشان می‌دهد. این در حالی است که میزان تولید این محصول در ژوئن با ۲۵۹ تن افت نسبت به ماه پیش از آن (مه ۲۰۱۹) حاکی از کاهش ۱.۹ درصدی است.

چین در سال گذشته میلادی ۱۱۰ هزار تن نیکل تولید کرد و در رتبه هفتم تولیدکنندگان برتر این ماده معدنی قرار گرفت. همچنین ذخایر نیکل چین در سال گذشته میلادی ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن اعلام شده است.

نیکل در مواردی همچون ساخت فولادهای ضدزنگ، ساخت آلیاژهای غیرآهنی، آبکاری، ساخت باتری، آلیاژهای فولاد و ریخته‌گری کاربرد دارد.

سنگ آهن تغییر جهت داد

آخرین وضعیت قیمت سنگ آهن، شمش فولاد، شمش روی و زغال سنگ منتشر شد. به گزارش روزگار معدن، قیمت سنگ آهن ۶۲ درصد با ۳۵ دلار افزایش ۱۱۷.۷۵ دلار معامله شد. سنگ آهن عیار ۶۵ درصد نیز با همین میزان افزایش در قیمت ۱۲۷.۷۵ دلار به فروش رسید.

شمش فولاد در چین با یک دلار افزایش در قیمت ۵۲۸ دلار معامله شد. شمش روی با افت ۱۲ دلاری ۲۳۹۱ دلار قیمت خورد.

زغال سنگ نیز با ۰.۲۵ دلار کاهش در قیمت ۱۸۵.۲۵ دلار معامله شد.

اخبار کوتاه

به گزارش متال‌بولتن، آخرین نرخ میلگرد صادراتی چین حدود ۵۱۶ دلار هر تن فوب ثبت شده که کمتر از یک دلار رشد داشته است. برخی از کارخانه‌ها در ۵۳۰ تا ۵۳۵ دلار هر تن فوب پیشنهاد می‌دادند که تغییری نداشت. البته خریداران به دنبال ۵۲۰ تا ۵۲۰ دلار هر تن فوب هستند. تمایل به خرید میلگرد چین زیاد نیست و خریداران موجودی کافی در انبارها دارند. از طرفی برخی محموله‌های میلگرد ترکیه و قطر نیز وارد بازار مشتریان میلگرد چین شده و طبیعی است تقاضا برای محصول چینی کمتر شود.

به گزارش متال‌بولتن، نرخ ورق گرم در بازار چین بالا رفته و موجب شده خریداران کمی عقب‌نشینی کنند. در بازار داخلی نرخ ورق گرم در مناطق گوناگون ۱ تا ۱۰ دلار بالا رفته و ۵۵۸ تا ۵۷۲ دلار هر تن در کارخانه ثبت شده است. رشد نرخ در بازارهای فیوچرز، علت اصلی رونق بازار نقدی بود ولی خریدارها در مقابل رشد نرخ مقاومت نشان دادند و فعالیت بازار کم شد. همچنین ورق گرم صادراتی چین ۲ دلار رشد داشته و حدود ۵۱۰ دلار هر تن فوب شنیده شده است.

برخی از کارخانه‌ها تا ۵۲۰ دلار پیشنهاد می‌دهند. در واقع جو بازار صادرات ورق چین در ابهام است.

برخی قیمت‌ها را ثابت نگاه داشته یا کمی بالا برده‌اند و گروهی دیگر حاضرند تخفیف دهند تا فروش بهتری داشته باشند.

منبع: ایفنا

نرخ طلا دوباره بالا رفت

قیمت طلا در معاملات روز جمعه بازار جهانی متأثر از تجدید تنش‌های تجاری آمریکا و چین و چشم‌انداز کاهش نرخ‌های بهره، افزایش یافت و در مسیر ثبت رشد هفتگی قرار گرفت.

به گزارش ایسنا، هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات این روز بازار سنگاپور ۰.۳ درصد افزایش پیدا کرد و به ۱۴۰۷ دلار و ۶۹ سنت رسید. بهای معاملات این بازار از ابتدای هفته جاری ۰.۶ درصد رشد کرده است.

در بازار معاملات آتی آمریکا، هر اونس طلا با ۰.۲ درصد افزایش، به ۱۴۰۷ دلار و ۹۰ سنت رسید.

به گفته مایکل مک کارتی، تحلیلگر شرکت «سی‌ام‌سی

مارکتس»، طلا متأثر از افت ارزش دلار آمریکا، تنش‌ها در خاورمیانه و ادامه اختلاف تجاری آمریکا و چین افزایش پیدا کرده است.

از سوی دیگر جروم پاول، رئیس بانک مرکزی آمریکا در اظهاراتی که مقابل اعضای کنگره داشت، گفت: احتمال کاهش نرخ‌های بهره در نشست بعدی بانک مرکزی وجود دارد.

نرخ‌های بهره پایین‌تر جذابیت سرمایه‌گذاری در طلا که دارا بودن سوددهی است را تقویت می‌کنند.

در این بین، دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا اعلام کرد

چین به وعده‌های خود برای خرید محصولات کشاورزی از

کشاورزان امریکایی عمل نکرده است.

پیماندهای این اختلاف تجاری به بازارهای جهانی سرایت کرده و نامایمات اقتصادی را تشدید کرده است. سرمایه‌گذاران به

دقت آمار وام‌دهی و تجارت چین را که قرار است به زودی منتشر شود، زیر نظر دارند تا شرایط اقتصادی کشور را ارزیابی کنند. آمار

نشان دهد چین که دومین اقتصاد بزرگ جهان به شمار می‌رود، آهسته‌ترین روند توسعه اقتصادی در ۲۷ سال گذشته را تجربه می‌کند.

بر اساس گزارش رویترز، افت ارزش دلار نیز طلا را برای سرمایه‌گذاران غیر امریکایی ارزان‌تر کرد. با این حال دلار پس

از آماري که نشان داد تورم مینا در امریکا بهبود پیدا کرده است، اندکی از افت خود را جبران کرد.

وانگ تائو، تحلیلگر فنی رویترز بر اساس الگوهای فنی پیش‌بینی کرد هر اونس طلا برای تحویل فوری، آماده شکستن

سطح ۱۴۰۴ دلار و عقب‌نشینی به ۱۳۸۷ دلار است که سطح حمایتی بعدی به شمار می‌رود. در بازار سایر فلزات ارزشمند، هر

اونس نقره برای تحویل فوری ۰.۲ درصد افزایش یافت و به ۱۵ دلار و ۱۴ سنت رسید. هر اونس پلاتین برای تحویل فوری ثابت بود

و در ۸۲۰ دلار و ۵۰ سنت ایستاد. هر اونس پالادیم برای تحویل فوری با ۰.۳ درصد کاهش، به ۱۵۵۶ دلار و یک سنت رسید.

در امتداد انزوای کانی سیاه در بازار کامودیتی‌ها

بی‌اچ‌پی بیلتون هم زغال سنگ را کنار گذاشت



ثمن رحیمی‌راد:

بی‌اچ‌پی بیلتون، بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان نیز به قافله تارکان زغال سنگ پیوست. این در حالی است که در سال‌های اخیر، رویوتو و انگلومایکن دیگر شرکت‌های بزرگ معدنکار جهان نیز از کاهش یا توقف کامل تولید کانی سیاه خبر داده بودند؛ اقدامی که هر چند به ادعای این شرکت‌ها با هدف کاهش گرمایش زمین انجام می‌شود اما در چشم‌اندازی طولانی مدت به سودآوری برای آنها می‌انجامد.

به گزارش روزگار معدن به نقل از ماینینگ، بی‌اچ‌پی بیلتون، بزرگ‌ترین شرکت معدنی جهان در پی گزینه‌هایی است که آنها را جایگزین زغال سنگ کند. این غول معدنی که فعالیت آن در نقاط مختلف جهان پراکنده است، در نظر دارد تجهیزات استخراج زغال سنگ را در استرالیا و کلمبیا از کار ببرد. این اقدام در ادامه نخستین گامی است که بی‌اچ‌پی برای تضعیف جایگاه کانی سیاه در مجموعه خود در سال گذشته برداشت. بی‌اچ‌پی سال گذشته از انجمن جهانی زغال سنگ خارج شد و اعلام کرد از توافق آب و هوایی پاریس پشتیبانی می‌کند و خروج از این انجمن را در راستای همین پشتیبانی انجام می‌دهد.

این شرکت همچنین اعلام کرده که روابط کانونی و آینده بی‌اچ‌پی باید به موازات مواضعی باشد که این شرکت در برابر وضعیت آب و هوا و انرژی جهان در نظر گرفته است. تمرکز بر کاهش گرمایش جهانی با کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از این نوع رویکردها به شمار می‌آید. این در حالی است که بی‌اچ‌پی در حال حاضر، ۲ واحد استخراج زغال حرارتی دارد؛ یکی «ان‌اس‌دابلو انرژی» در استرالیا و دیگری «سروهن» در کلمبیا که منبع ۴ درصد درآمد سالانه بی‌اچ‌پی هستند. پیتر بیون، مدیر ارشد مالی این شرکت است. او حدود ۶ ماه پیش و اوایل سال جاری میلادی گفته بود بی‌اچ‌پی به دنبال جایگزین‌هایی برای سوخت‌های فسیلی است و حالا می‌گوید بی‌اچ‌پی بر کامودیتی‌هایی تمرکز کرده که به سامانه‌های حمل‌ونقل برق‌رسانی می‌کنند و در همان حال در کربن‌زدایی صنایع موثر هستند؛ فلزاتی مانند مس و نیکل از این جمله‌اند. نمودار نیز نشان‌دهنده درآمد پیش از بهره، مالیات و استهلاک به اختصار EBITDA در بی‌اچ‌پی بیلتون است که با اضافه کردن دوباره استهلاک به سود عملیاتی محاسبه می‌شود و برای تحلیل سودآوری عملیاتی یک شرکت به کار می‌رود. براساس داده‌های این

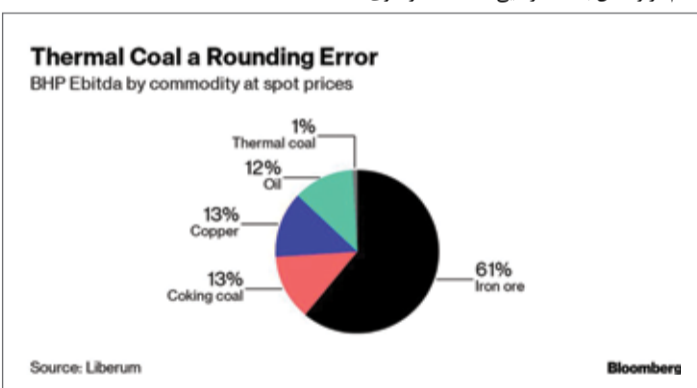
نمودار، زغال حرارتی ۱ درصد کل درآمد این غول معدنی را تشکیل می‌دهد و پس از آن ۱۲ درصد کل درآمد از نفت، ۱۳ درصد از مس، ۱۳ درصد از زغال کک و ۶۱ درصد از سنگ آهن حاصل می‌شود. این اقدام بی‌اچ‌پی البته در ادامه گام‌هایی است که ۲ تن از دیگر غول‌های معدنی جهان در این مسیر برداشته‌اند. یکی از آنها رویوتو و دیگری انگلومایکن است. این ۲ نیز در چند سال گذشته، همه یا بخشی از دارایی‌های مرتبط با زغال سنگ را تعطیل کرده‌اند. گفته می‌شود این اقدام در واکنش به فشارهایی است که از سوی

روابط کانونی و آینده بی‌اچ‌پی باید به موازات مواضعی باشد که این شرکت در برابر وضعیت آب و هوا و انرژی جهان در نظر گرفته است. تمرکز بر کاهش گرمایش جهانی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از این نوع رویکردها به شمار می‌آید

وی می‌افزاید: اما از نظر من آنچه بی‌اچ‌پی و سایر غول‌های معدنی را متمایل به حذف تدریجی زغال سنگ از مجموعه تولیدات خود کرده، منافع اقتصادی این شرکت‌هاست. آنها تمایل دارند سرمایه خود را صرف انواع دیگر کامودیتی کنند که درآمد بیشتری برای این شرکت بیافرینند و استخراج زغال سنگ را به دیگر شرکت‌های معدنی به ویژه شرکت‌های چینی واگذار کنند. چینی‌ها هم با توجه به توان اقتصادی‌شان از زغال سنگ مصرفی خود که در تولید فولاد به آن نیاز دارند، استقبال می‌کنند. در نظر بگیرد که چین همچنان بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد جهان است و برای تولید این فلز به زغال کک نیاز دارد. فرزاد در ادامه می‌گوید: این در حالی است که غول‌های معدنی علت اصلی توقف تولید زغال سنگ را آلودگی‌های زیست‌محیطی و آب‌وهوایی برآمده از آن اعلام می‌کنند و در تلاش هستند از حجم دی‌اکسید کربن موجود در جو بکاهند اما از نظر من این روی ظاهری سسکه است و روی واقعی آن این است که آنها دیگر استخراج زغال سنگ را آن چنان که انتظار می‌رود از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نمی‌دانند و ممکن است سرمایه‌گذاری بر استخراج مس یا عناصر نادر را در دستور کار قرار دهند.



سرمایه‌گذاران نهادهای دغدغه‌مند درباره آثار زغال سنگ بر گرمایش جهانی، به شرکت‌های معدنی وارد شده است. یکی از این نهادها صندوق



جدول

رتبه	نام شرکت	کشور	رقم تولید در واحد میلیون اونس	درصد تغییر نسبت به سال گذشته
۱	نیومونت گلد کورپ	امریکا	۵,۱۰	-۳
۲	بَریک گلد	کانادا	۴,۵۳	-۱۵
۳	آنگلوگلد آسانتی	افریقای جنوبی	۳,۴۰	-۹
۴	کین روس گلد	کانادا	۲,۴۵	-۸
۵	فریبورت مک موران	امریکا	۲,۴۴	۵۵
۶	پولیوس	روسیه	۲,۴۴	۱۳
۷	نیوکوست ماینینگ	استرالیا	۲,۴۱	۶
۸	گلد کورپ	کانادا	۲,۳۰	-۱۲
۹	گلدفیلد	افریقای جنوبی	۲,۰۴	-۶
۱۰	آگنیکو اینگل	کانادا	۱,۶۳	-۵

منبع: وبسایت ماینینگ مبتنی بر داده‌های ماینینگ‌انْتیلیجنس برگردان: ثمن رحیمی‌راد

عکس روز



جریان طلا در واحد ذوب معدن «پور کوپاین»، یکی از بزرگ‌ترین معادن طلای جهان در کانادا عکس: شرکت گلد کورپ

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: اکنون ۶۰ درصد واحدهای تولیدی استان فعال است و ۴۰ درصد دیگر باید خط تولید را عوض یا ساختار تولید را به سمت محصولات مشتری‌مدار و بازارپسند هدایت کنند.

داود شهری، در گفت‌وگو با ایرنا افزود: راهکار دیگر این است که مسئولان در حوزه بدهی‌های بانکی، این گونه واحدها را حمایت کنند.

وی گفت: شرایط اقتصادی که سال‌های اخیر بر کشور حاکم شد، به بخشی از واحدهای کوچک و کم‌توان آسیب زد و واحدهای بزرگ‌تر کمتر تحت تاثیر تحریکات بازار قرار گرفتند.

وی بیان کرد: برای رفع موانع واحدهای تولیدی، بازدیدهای میدانی از کارخانه‌ها و صنایع استان با حضور استاندار به صورت هفته‌ای برگزار می‌شود تا با فرایند تولید آشنا شده، مشکلات و مسائل مربوط به واحدها از سوی فعالان صنعتی بیان شود و در نهایت درباره رفع مشکلات تصمیم‌گیری شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی با بیان اینکه بخش تولید همیشه و به صورت دوره‌ای مشکلات ویژه خود را دارد، تصریح کرد: امسال با تصمیم دولت درباره تقسیم‌بندی، تامین اجتماعی، معوقات بانکی، نبود صدور اجرایی برای تملک واحدهای تولیدی، قطع خدمات و سایر امکانات و تسهیلاتی پیش‌بینی شده و فضا متعادل‌تر می‌شود.

وی اظهار کرد: با توجه به سال رونق تولید و حساسیت استاندار، توجه ویژه به بخش تولید در اولویت استان است.

شهرکی اضافه کرد: توجه جدی استاندار خراسان جنوبی بدون شک به سایر سازمان‌های اجرایی نیز سرایت می‌کند و امید است با همراهی و همدلی در رفع موانع تولید استان گام برداریم.

وی یادآور شد: خراسان جنوبی از ظرفیت مرز برخوردار است و خیلی از مشکلاتی که در مرزهای دریایی و دیگر وجود دارد در مرز زمینی نیست.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی اظهار امیدواری کرد از این ظرفیت در مسیر صادرات نهایت استفاده شود، هرچند موانع زیرساختی از جمله حمل و نقل، جاده‌ها، راه آهن و... همچنان در استان به تولید فشار آورده و هزینه‌ها را بالا می‌برد.

وی گفت: تصمیم استان بر این است تا متناسب با توان اعتباری کشور و بخش خصوصی، بخشی از مشکلات زیرساختی حل و فصل شود که در این زمینه با بازدیدهای میدانی و همکاری سازمان‌های خدمات‌رسان با فعالان اقتصادی می‌توان در کوتاه‌مدت مسیر تولید را تا حدودی هموار کرد.

شهرکی میزان صادرات واحدهای تولیدی استان را در سال گذشته ۱۶۰ میلیون دلار عنوان کرد و افزود: پیش‌بینی می‌شود امسال ظرفیت صادرات استان افزایش یابد البته مشکلات ارزی و تبادل پول همچنان مانع اصلی هستند.

وی بیان کرد: امسال برای حمایت از واحدهای تولیدی و صنعتی، شیوه‌نامه اجرایی برنامه تولید و اشتغال حوزه صنعت و معدن موضوع بند «الف» تبصره ۱۸ قانون بودجه به استان ابلاغ شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی ادامه داد: در قالب این شیوه‌نامه، تسهیلاتی برای تکمیل طرح‌های ناتمام صنعتی و معدنی (با ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی)، توسعه واحدهای صنعتی موجود، بازسازی و نوسازی واحدها پرداخت می‌شود.

وی عنوان کرد: در میزان تسهیلات پرداختی استان محدودیتی وجود ندارد و متناسب با نیاز واحدهای تولیدی در اختیار تولیدکنندگان قرار خواهد گرفت. شهرکی با بیان اینکه فقط بخشی

از واحدهای تولیدی نیازمند تسهیلات رونق هستند، یادآور شد: گاهی اوقات تسهیلات به واحد تولیدی آسیب می‌زند چراکه اگر بیش از توان درآمدی و تولیدی باشد، تولیدکنندگان بدهکار بانکی خواهند شد. وی تاکید کرد: تسهیلات تبصره ۱۸ به صورت کارشناسی شده و متناسب با هر واحد تولیدی پرداخت خواهد شد.

فرماندار ورزقان: پروژه شهرک صنعتی مس ورزقان به زودی اجرایی می‌شود

وزیر صنعت، معدن و تجارت و استاندار آذربایجان شرقی در دهه فجر سال ۹۷ بر زمین زده شد و عملیات اجرایی آن به زودی و پس از پایان مراحل تملک اراضی، اجرایی خواهد شد. فرماندار ورزقان، ضمن دعوت از سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دست مس، از وجود مشوق‌هایی چون معافیت مالیاتی ۱۰ ساله و بیشتر برای شرکت‌های فعال در شهرک صنعتی مس ورزقان و شهرک صنعتی موجود ورزقان خبر داد. وی ساخت و راه‌اندازی شهرک صنعتی تخصصی مس ورزقان را گامی مهم در جهت رونق تولید و ایجاد اشتغال قلمداد کرد.

ساخت شهرک صنعتی مس در ورزقان، انتخاب و مراحل بعدی آن انجام شود که خوشبختانه این مهم با حمایت‌های استاندار، انجام شده و با استقبال اهالی روستای علی بیگ کندی از ساخت شهرک در اراضی واقع در محدوده این روستا، هم‌اکنون پروژه، مرحله تملک اراضی را طی می‌کند. یحوی گفت: برای ساخت شهرک صنعتی تخصصی مس ورزقان ۱۰۰ هکتار زمین مورد نیاز بود. در محل پیش‌بینی شده ۵۴ هکتار اراضی دولتی وجود دارد و بقیه اراضی نیز از اشخاص خریداری خواهد شد که خوشبختانه همکاری لازم را دارند. وی افزود: کلنگ ساخت شهرک یادشده با حضور

محرومیت‌زدایی، تولید ثروت و سرمایه‌گذاری کارآفرینان در صنایع پایین‌دست مس در ورزقان ایجاد می‌شود. فرماندار ورزقان گفت: شمش‌های مس تولیدی در طرح‌های توسعه مس سونگون و کارخانه لیچینگ این معدن، برای فرآوری و ایجاد ارزش افزوده بیشتر در اختیار واحدهای سرمایه‌گذار در شهرک صنعتی مس ورزقان برای تبدیل به محصولات مسی قرار خواهد گرفت. وی اظهار کرد: در مذاکره با وزیر صنعت، معدن و تجارت، مدیران شرکت ملی مس و مدیرمس منطقه، مقرر شد با استفاده از نظر کارشناسان مربوط و انجام استعلامات لازم از سازمان‌های متولی، مکانی مناسب برای

فرماندار ورزقان از اجرایی شدن پروژه شهرک صنعتی مس ورزقان در آینده نزدیک خبر داد. به گزارش ایسنا، حسن یحوی اظهار کرد: هیات وزیران در مصوبه شماره ۱۱۲۹۰ مورخ ۱۳/۱۰/۹۴ به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت و به استناد بند ۸ اصلاحی ماده واحده قانون راجع به تأسیس شرکت شرکت‌های صنعتی ایران، تصویب کرده که سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران مجاز است نسبت به ایجاد شهرک صنعتی مس ورزقان در استان آذربایجان شرقی اقدام کند. وی افزود: شهرک صنعتی مس با هدف جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد اشتغال،

جهانگیری در بازدید از پروژه آلومینیوم جنوب تاکید کرد

تمام پروژه‌های نیمه‌تمام تا پایان دولت به بهره‌برداری می‌رسند



عکس‌ها: روزگار معدن



مهم‌ترین خوراک صنعت آلومینیوم اشاره کرد و گفت: بخشی از این نیاز در تفاهمنامه‌ای که با آلومینای جاجرم در هفته جاری امضا کردیم تامین خواهد شد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: قرارداد تجاری این طرح به روش EPCF در اسفند ۱۳۸۹ با شرکت NFC چین امضا شد اما عملیات اجرایی آن پس از امضای موافقتنامه برجام و دی ۱۳۹۴ شروع شد.

او با بیان اینکه حجم سرمایه‌گذاری افزون بر یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار است، افزود: در سال ۹۸ و با همکاری سهامداران طرح، عملیات اجرایی پروژه روند مطلوب‌تری گرفت و با توجه به تامین برق مورد نیاز و مواد اولیه اصلی شامل آند، آلومینا و پترولیوم کک، عملیات راه‌اندازی بخش نخست شروع شده و بر اساس برنامه در مهر ۹۸ وارد فاز تولید خواهد شد.

ظاهرپور در ادامه خاطر نشان کرد: پیشرفت کلی پروژه تولید آلومینیوم ۹۵ درصد است. تا کنون عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی تجهیزات بخش نخست به پایان رسیده و برق مورد نیاز برای راه‌اندازی بخش نخست به میزان ۲۰۰ مگاوات تامین شده است. آلومینای مورد نیاز برای راه‌اندازی تولید شمش با همکاری سازمان ایمیدرو تامین شده، آند مورد نیاز برای راه‌اندازی تامین شده و کد گمرکی منطقه ویژه پارسایان نیز تخصیص یافته است.

مدیرعامل آلومینیوم جنوب از طرح‌های توسعه‌ای این مجتمع خبر داد و افزود: ساخت واحدهای تولید مواد اولیه، واحد فرآوری آلومینا، واحد تولید پترولیوم کک و اجرای فاز دوم طرح آلومینیوم جنوب از طرح‌های توسعه‌ای سالکو به شمار می‌روند.

است و می‌تواند در یک فرآیند چند ماهه به عنوان مدرن‌ترین کارخانه آلومینیوم ایران بهره‌برداری شود. معاون اول رئیس‌جمهوری در ادامه تاکید کرد: صنعت آلومینیوم، پتروشیمی و منابع عظیم گازی ایران نه تنها منطقه و استان فارس بلکه کل کشور را می‌تواند به سمت چشم صنعتی ببرد و مشکل اشتغال را حل کند.

وی از همه مدیران و دست‌اندرکاران این پروژه تشکر کرد و از آنها خواست، طرح‌های نیمه‌تمام را تا راه‌اندازی به صورت ۲۴ ساعته دنبال کنند. جهانگیری افزود: دکتر شیرکوند هم از طرف من مسئولند با برگزاری جلسه‌هایی موانع پروژه‌های نیمه‌تمام را برطرف کنند. استانداران سراسر کشور نیز موظفند تمام تلاش‌شان را برای طرح‌های مهمی که در این فرآیند کوتاه می‌توانند به نتیجه برسانند، انجام دهند.

به ظرفیت رسیدن آلومینیوم جنوب تا خرداد سال آینده

مدیرعامل آلومینیوم جنوب (سالکو) در بازدید معاون اول رئیس‌جمهوری از پروژه آلومینیوم جنوب در منطقه ویژه اقتصادی لامرد توضیح داد: پروژه آلومینیوم جنوب با پیشرفت فیزیکی ۹۵ درصدی در فاز نخست، از ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن در سال برخوردار است که در زمان بهره‌برداری، ۱۰۰ هزار تن آن وارد مدار تولید می‌شود.

وی افزود: تمام تلاش‌مان را به کار خواهیم بست تا این کارخانه تا بهار سال آینده به ظرفیت کامل ۳۰۰ هزار تن دست یابد.

شهریار ظاهرپور در بخش دیگری از سخنانش به تامین پودر آلومینا به عنوان

وقت بگذاریم تا به نتیجه برسند. جهانگیری ادامه داد: این کار را از استان فارس شروع کردیم و در دیگر استان‌ها و طرح‌های دیگر در بخش نفت و گاز و پتروشیمی، صنعت، راه و راه آهن نیز باید بینیم موانع اجرای این پروژه‌ها کجاست و آن را برطرف کنیم. در این زمینه هیچ توجیه، محدودیت و مشکلی برای اینکه این طرح‌ها اجرا نشوند قائل نیستیم و این طرح‌ها باید بهره‌برداری شوند.

جهانگیری در ادامه سخنان خود با بیان اینکه آلومینیوم یکی از فلزات مهم رنگی است که در صنعت کشور و در همه رشته‌های صنعتی نقش تعیین‌کننده‌ای دارد، گفت: پس از ساخت کارخانه ایرالکو در دهه ۴۰، حرکت کنندی در توسعه صنعت آلومینیوم داشتیم که علت اصلی آن نبود مواد اولیه آلومینیوم در ایران بود. به همین دلیل فعالان و دست‌اندرکاران صنعت آلومینیوم وقتی می‌شنوند فلان کشور حاشیه خلیج فارس، کارخانه آلومینیوم با چند میلیون تن ظرفیت ساخته، به آنها سر می‌خورد که چرا در این صنعت به اندازه‌ای که باید پیشرفت نکردیم.

وی با بیان اینکه ساخت کارخانه آلومینیوم جنوب یکی از دستاوردهای برجام است، خاطر نشان کرد: بیش از یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری این پروژه به صورت فاینانس تامین شده است. از نظر من کارخانه تکمیل

تمام در همان دولت اجرا و بهره‌برداری شود. وی افزود: این امر نشان می‌دهد تا چه حد تاخیرها و تعلل‌ها در اجرای یک پروژه در سرنوشت یک طرح تاثیر دارد. جهانگیری در ادامه با بیان اینکه تلاش خواهیم کرد با رفع موانع پیش‌رو، آلومینیوم جنوب در ماه‌های آینده به بهره‌برداری برسد، خاطر نشان کرد: هدف امریکایی‌ها از تحریم و جنگ اقتصادی برهم زدن شیرازه کل نظام و کشور و ضربه زدن به ایران به عنوان یک کار جدی بوده و کمترین انتظاری که از تحریم‌ها داشتند خواباندن اقتصاد ایران بوده که در آن موفق نبودند و نخواهند بود؛ با این حال باید توجه کرد که آنها به طور مشخص به دنبال این هستند که در برخی طرح‌های توسعه کشور، اختلال ایجاد کنند و حتی جلوی ارسال چند قطعه پروژه‌ای که ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد را بگیرند تا حدی که ببینند این قطعات در کدام کشور و بندر هست تا مانع ارسال آن شوند.

معاون اول رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه در دوره ۲ ساله‌ای که پیش روی دولت دوازدهم باقی مانده سعی می‌کنیم مجموعه وسیعی از طرح‌های بزرگ در دست اجرا را به بهره‌برداری برسانیم، گفت: حضور و بازدید امروز نیز این پیام را دارد که باید روی طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی بالا که در توسعه کشور نقش تعیین‌کننده‌ای دارد

معاون اول رئیس‌جمهوری در همان دولت اجرا و بهره‌برداری شود. وی افزود: این امر نشان می‌دهد تا چه حد تاخیرها و تعلل‌ها در اجرای یک پروژه در سرنوشت یک طرح تاثیر دارد. جهانگیری در ادامه با بیان اینکه تلاش خواهیم کرد با رفع موانع پیش‌رو، آلومینیوم جنوب در ماه‌های آینده به بهره‌برداری برسد، خاطر نشان کرد: هدف امریکایی‌ها از تحریم و جنگ اقتصادی برهم زدن شیرازه کل نظام و کشور و ضربه زدن به ایران به عنوان یک کار جدی بوده و کمترین انتظاری که از تحریم‌ها داشتند خواباندن اقتصاد ایران بوده که در آن موفق نبودند و نخواهند بود؛ با این حال باید توجه کرد که آنها به طور مشخص به دنبال این هستند که در برخی طرح‌های توسعه کشور، اختلال ایجاد کنند و حتی جلوی ارسال چند قطعه پروژه‌ای که ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد را بگیرند تا حدی که ببینند این قطعات در کدام کشور و بندر هست تا مانع ارسال آن شوند.

معاون اول رئیس‌جمهوری با تاکید بر اینکه در دوره ۲ ساله‌ای که پیش روی دولت دوازدهم باقی مانده سعی می‌کنیم مجموعه وسیعی از طرح‌های بزرگ در دست اجرا را به بهره‌برداری برسانیم، گفت: حضور و بازدید امروز نیز این پیام را دارد که باید روی طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی بالا که در توسعه کشور نقش تعیین‌کننده‌ای دارد

معاون اول رئیس‌جمهوری در بازدید از پروژه آلومینیوم جنوب با پیشرفت ۹۵ درصدی اعلام کرد: آلومینیوم جنوب دستاورد برجام است. ما نمی‌گذاریم هیچ مانعی بر سر راه راه‌اندازی پروژه‌های نیمه‌تمام وجود داشته باشد.

اسحاق جهانگیری پیش از ظهر سه‌شنبه هفته گذشته با حضور در منطقه ویژه اقتصادی لامرد از بخش‌های مختلف پروژه در دست ساخت کارخانه تولید آلومینیوم دیدن کرد.

تعلل در اجرای طرح‌های نیمه‌تمام را نمی‌پذیریم

به گزارش روزگار معدن، معاون اول رئیس‌جمهوری، در بازدید از طرح آلومینیوم جنوب، آن را به عنوان یکی از پروژه‌های مهم کشور در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی یاد و اعلام کرد: آلومینیوم از صنایع اصلی و مورد نیاز کشور به شمار می‌آید و قرار است کارخانه آلومینیوم جنوب، در ماه‌های آینده بهره‌برداری شود.

جهانگیری گفت: مجموعه طرح‌های بزرگ در سطح کشور در دولت یازدهم و دوازدهم آغاز شده و برای پایان این طرح‌ها اراده جدی لازم است تا در این دولت به پایان برسد.

وی هدف حضور در منطقه ویژه اقتصادی لامرد را بازدید از روند راه‌اندازی این پروژه مهم، عنوان و اظهار کرد: متأسفانه اتفاقی که برای طرح‌های نیمه‌تمام در دولت‌های مختلف می‌افتد این است که اگر این طرح‌ها در همان زمان به پایان نرسند، در دولت‌های بعدی با ایجاد شک و شبیهه، به این طرح‌ها توجهی نمی‌شود یا حذف و تجزیه می‌شوند؛ به همین دلیل بهتر است که طرح‌های

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان اعلام کرد

ابهام در زمینه علل انفجار کوره معدن سُر مک

همدان و کارشناسانش به جواب منطقی برایش نرسیده‌اند؛ از این رو گروهی از اصفهان و کارخانه سیمان همدان، موضوع را به طور فنی بررسی می‌کنند که هنوز نتیجه‌ای حاصل نشده است.

شرکت معادن سُر مک با ظرفیت تولید سالانه ۲۰ هزار تن زلیسونسیت، نخستین تولیدکننده و فرآوری‌کننده این ماده در ایران است و ظرفیت تولید این شرکت در زمینه سنگ آهن ۵ میلیون تن، کنسانتره سرب ۱۰ هزار تن و کنسانتره روی ۲۰ هزار تن در سال است.

درحال حاضر بیش از ۲۰۰ کارگر در این معدن مشغول فعالیت هستند.

وی اضافه می‌کند: طراح و مهندس این دستگاه از کارخانه ذوب آهن اصفهان برای راه‌اندازی این کوره به معدن سُر مک دعوت شده بود و در زمان آزمایش آن من نیز حضور داشتم که عملیات بارگیری و تخلیه به خوبی و بی‌هیچ مشکلی انجام شد.

بر اساس گفته مسئولان، شخص یادشده همراه با یکی از کارشناسان پس از خاموش کردن دستگاه در حال نصب فن در قسمت انتهایی کوره بوده‌اند که انفجار رخ داده و طراح و سازنده این دستگاه خودش قربانی شده است. چگونه کوره خاموش منجر می‌شود؟ بررسی‌های است که رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت

تا اشتباهات فردی و خطای انسانی؛ موضوعی است که خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) صحت آن را از آگاه‌ترین شخص حوزه صنعت، معدن و تجارت استان همدان پیگیری کرد.

«دستگاهی که در این معدن به کار گرفته شده، منحصر به فرد نیست که تنها برای این واحد ساخته شده باشد بلکه یک کوره معمولی برای پخت مواد معدنی است که انتهایش یک آسیاب نصب شده و مشابه آن در صنایع و معادن کشور بسیار وجود دارد، فقط نوع ماده ورودی این کوره‌ها متفاوت است.» اینها را حمیدرضا متین، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان می‌گوید.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت همدان با بیان اینکه کوره پخت مواد معدنی، فناوری پیچیده‌ای نیست و مشابه آن در کشور فراوان است، گفت: نصب و راه‌اندازی آن در معدن سُر مک نیز موفقیت‌آمیز بود اما انفجار کوره در حالت خاموش، منطقی نیست.

به تازگی انفجاری در معدن سُر مک شهرستان ملایر رخ داد که ۲ تن کشته و یک زخمی بر جا گذاشت. اظهار نظر‌های متفاوتی درباره علت حادثه می‌شود، از موضوع خودکفایی و مهندسی معکوس سازمان‌های این واحد معدنی و معیوب بودن این تجهیزات که انفجار معدن را ناشی از نقص در فناوری‌های یاد شده می‌دانند

صاحب امتیاز:	سردبیر:	موسسه فرهنگی و هنری روزگار وصل
مدیر مسئول:	مدیر فنی و هنری:	مدیر امور: سارا صغری-نمین رحیمی-راد ناصر بزرگمهر
آدرس:	میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام فرامانی- پلاک ۷۴	تلفکس: ۸۸۳۱۰۵۷۵-۸۸۳۱۰۵۷۶
سازمان آگهی‌ها:	۰۲-۸۸۷۲۳۷۳۲	توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
چاپ:	شرکت چاپ رواق روشن مهر	www.Madandaily.com
		www.instagram.com/Madandaily
		www.twitter.com/Madandaily
		www.lme.com
		E-mail: info@madandaily.com
		tozi.smtnews@gmail.com

یادداشت

و بار دیگر افغانستان...

مرتضی حسین روزنامه‌نگار کانادایی



در افغانستان، سایت‌های معدنی در اختیار طالبان و منبع درآمد آنها و دیگر گروه‌های جنگ‌طلب است و این گروه‌ها بنا بر گزارش سازمان شاهد جهانی (Global Witness)

درآمدهای میلیونی از صادرات این مواد به‌دست می‌آورند. گزارش‌های این سازمان نشان می‌دهد چگونه استخراج موادی مانند تالک، مرمر و سنگ لاجورد، منبع درآمد گروه‌های شورشی است و کمک می‌کند این گروه‌ها چرخه مرگباری از خشونت را در منطقه ایجاد کنند. دیرزمانی از کنترل این گروه‌های محرک و عامل تنش، بر معادن افغانستان می‌گذرد اما در سال‌های گذشته، آثار برآمده از آن وخامت بیشتری پیدا کرده است و ویژه از ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی (اواسط دی ۱۳۹۶)، به دلیل جنگ‌های شدید بین طالبان و دیگر گروه‌های شورشی، ده‌ها هزار نفر در استان ننگرهار در شرق افغانستان مجبور به جابه‌جایی محل سکونت خود شده‌اند. این جنگ‌ها بر سر کنترل ذخایر معدنی است که برای هر یک از این گروه‌ها منبع درآمد است و وقتی متوجه میزان درآمدی می‌شویم که این گروه‌های مسلح از معادن به‌دست می‌آورند، درمی‌یابیم که جای تعجب ندارد اگر آنها بر سر تصاحب ذخایر با هم بچنگند، دخالت گروه‌های مسلح در معدنکاری غیرقانونی افغانستان باعث تخریب بسیار این کشور شده و ضرر و زیان مالی فراوانی را بر دولت افغانستان تحمیل می‌کند. همچنین کنترل منابع معدنی، مسئله‌ای مرتبط با امنیت ملی افغانستان و البته همه کشورهای است که از تنش‌های این گروه‌ها تاثیر می‌پذیرند. گزارش سازمان شاهد جهانی نشان می‌دهد خریداران این مواد در آمریکا، اروپا و آسیا به رشد این گروه‌ها کمک می‌کنند. در بین مواد پادشده، تالک از افغانستان استخراج و از راه پاکستان به آمریکا صادر می‌شود. در واقع پاکستان بزرگ‌ترین و تنها منبع فروش تالک به این کشور است. تالک به طور معمول در ساخت پودر بچه استفاده می‌شود و در ساخت سرامیک، رنگ، کاغذ، پلاستیک، رزین و حشره‌کش‌ها هم کاربرد دارد. البته تنها گروه‌های شورشی نیستند که به ثروت معدنی افغانستان چشم دارند بلکه قدرت‌های اقتصادی جهان هم برای دستیابی به این ثروت به جنگ در این کشور دامن می‌زنند. سال ۲۰۱۷ میلادی روزنامه نیویورک تایمز در این زمینه گزارش داد که مشاوران دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا او را ترغیب کردند که شمار نظامیان آمریکایی را در افغانستان افزایش دهد. آنها تاکید بسیاری بر ارزش ذخایر فلزات قیمتی این کشور داشتند؛ ذخایری که در سال ۲۰۱۰ میلادی (۱۳۸۹ خورشیدی) ارزش آنها نزدیک به یک تریلیون دلار برآورد شده بود، در حالی که ارزش واقعی استخراج و انتقال منابع طبیعی افغان‌ها به دلیل انزوای این کشور و ضعف قوانین به میزان چشمگیری افت داشته و امکان دسترسی برای شرکت‌هایی که مشتاق هستند این منابع را به بازارهای جهانی ارتباط دهند، وجود ندارد.

منبع: داینترسپیت برگردان: نمن رحیمی‌راد

اخبار کوتاه

کاهش رشد بخش معدنکاری در شیلی

بانک مرکزی شیلی اعلام کرد که فعالیت‌های اقتصادی این کشور در مه سال جاری میلادی (اردیبهشت-خرداد) نسبت به ماه مشابه سال قبل، ۲.۳ درصد افزایش پیدا کرده است. با این وجود، بخش عمده‌ای از فعالیت‌های استخراجی در کودلکو به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده مس در شیلی با کاهش روبه‌رو بوده است. به گزارش مس پرس به نقل از ماینینگ، شاخص فعالیت اقتصادی IMACEC حدود ۹۰ درصد از بخش‌های اقتصادی کشور که در تولید ناخالص داخلی نقش دارند را شامل می‌شود. بر این اساس، فعالیت‌های معدنی در مه در مقایسه با ماه مشابه سال قبل، ۲.۳ درصد کاهش یافت که دلیل عمده آن افت شدید عیار سنگ کانی در بزرگ‌ترین ذخایر معدنی شیلی بوده است. همچنین بانک مرکزی شیلی در گزارش خود اعلام کرد که فعالیت‌های غیرمعدنی کشور در این مدت رشد ۲.۸ درصدی داشته است.

افت صادرات سنگ آهن برزیل

در نیمه نخست سال جاری میلادی صادرات سنگ آهن برزیل به عنوان دومین صادرکننده بزرگ سنگ آهن جهان ۱۵.۰۰۲ میلیون تن ثبت شد که ۹ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افت داشت. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، مجموع صادرات سنگ آهن و گندله برزیل نیز در این مدت ۱۶۱.۸۴ میلیون تن بود در حالی که مدت مشابه سال قبل ۱۸۴.۳ میلیون تن ثبت شد. چین در نیمه نخست امسال همچنان بزرگ‌ترین خریدار سنگ آهن برزیل بود که واردات آن با ۱۷ درصد افت سالانه ۸۶.۲۵ میلیون تن ثبت شد.

نزول بهای کک متالورژی در چین

به گزارش استیل‌مینت، نرخ کک متالورژی در چین از ژوئن (خرداد-تیر) امسال روندی نزولی داشته است. علت اصلی این افت نرخ هم اعلام دولت چین برای کاهش تولید کارخانه‌های لیدر برای کنترل آلودگی هوا بوده است. به گزارش ایفنا به نقل از استیل‌مینت، فعالان بازار نمی‌توانند نسبت به آینده قیمت‌ها در بازار این ماده اولیه برآورد روشنی داشته باشند. برخی معتقدند بازار را کمتر می‌شود و این امر به میزان حاشیه سود کارخانه‌ها و توازن عرضه و تقاضای بازار کک متالورژی بستگی دارد. آخرین نرخ کک متالورژی ۶۴ درصد و ۶۲ درصد این هفته به ترتیب ۳۰ و ۲۹۴ دلار هر تن فوب چین ثبت شده است.

مانع غیرمنتظره، سر راه افزایش نرخ طلا



روند افزایشی نرخ طلا که این فلز زرد را به بالاترین حد در ۶ سال گذشته رسانده است، با اقدام هند در افزایش عوارض مالیات، به یک‌باره شکننده به نظر رسید. به گزارش ایسنا، افزایش عوارض واردات از ۱۰ به ۱۲.۵ درصد در ۵ ژوئیه، تاجران و تولیدکنندگان جواهرات را غافلگیر کرد زیرا برخی از آنها انتظار داشتند دولت هند عوارض واردات را کاهش دهد. دولت هند می‌خواهد کسری مالی و همچنین کسری تجاری خود را کاهش دهد و از آنجا که طلا از نظر ارزش، دومین واردات بزرگ هند پس از نفت خام و سوخت به شمار می‌رود، به هدف روشنی برای مالیات بالاتر تبدیل شده است.

اگرچه افزایش هزینه طلا برای مصرف‌کنندگان داخلی، به افزایش قاچاق این فلز ارزشمند منجر می‌شود اما رشد مصرف نیز لطمه خواهد دید. آخرین باری که دولت هند مالیات واردات را افزایش داد، اوت ۲۰۱۳ (مرداد-شهریور ۱۳۹۲) بود که تقاضا برای طلا به شدت کاهش یافت و یک سال طول کشید تا به سطح قبلی بهبود پیدا کند.

تقاضای هند برای جواهرات طلا در ۳ ماه چهارم سال ۲۰۱۳ (نیمه مهر تا نیمه دی ۱۳۹۲) ۱۷ درصد کاهش یافت و به ۱۳۸.۱ تن در مقایسه با ۱۶۶.۶ تن در مدت مشابه سال گذشته رسید. تقاضا به مدت ۹ ماه پس از آن بر مبنای سالانه کاهش پیدا کرد و در ۳ ماه چهارم سال ۲۰۱۴ (نیمه مهر تا نیمه دی ۱۳۹۳) بود که تقاضا بهبود یافت و به ۱۶۹.۲ تن رسید. حتی اگر طلای قاچاق عامل بخشی از افت تقاضا بوده باشد اما نکته این است که

مصرف‌کنندگان هندی با هزینه‌های بالاتری برای خرید طلا روبه‌رو هستند و این مسئله تقاضا را فلج خواهد کرد. طلا در هند ۲۵ ژوئن (۴ تیر) به نرخ بی‌سابقه ۹۹ هزار و ۶۶۶ روپیه (۱۴۵۴ دلار) صعود کرد، با این حال از آن زمان اندکی کاهش یافته و هفته جاری به ۹۵ هزار و ۶۴۰ روپیه رسید. این امر نشان‌دهنده تقاضای طلا در هند برای مناسبت‌های فرهنگی مانند جشن‌های عروسی است، نرخ‌های بالاتر به تقاضا آسیب می‌زند. این روند

برعکس چین است که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده طلای جهان به شمار می‌رود و افزایش قیمت باعث می‌شود سرمایه‌گذاران برای سود بردن از رشد قیمت‌ها، خرید بیشتری انجام دهند. پرسشی که برای بازارهای طلا مطرح است اینکه آیا افت تقاضای هند برای محدود کردن روند صعودی فعلی کافی خواهد بود؟ طلا از رکورد پایین ۱۱۵۹ دلار و ۹۶ سنت که در ۱۶ اوت سال ۲۰۱۸ (مرداد-شهریور ۱۳۹۷) ثبت کرد، حدود ۲۰ درصد رشد کرده و هفته

دولت هند می‌خواهد کسری مالی و همچنین کسری تجاری خود را کاهش دهد و از آنجا که طلا از نظر ارزش، دومین واردات بزرگ هند پس از نفت خام و سوخت به شمار می‌رود، به هدف روشنی برای مالیات بالاتر تبدیل شده است

جمهوری آمریکا برای کاهش نرخ‌های بهره را نادیده بگیریم، رشد پرقدرت اشتغالزایی آمریکا، تردیدها درباره کاهش نرخ‌های بهره را برانگیخته است. همچنان عوامل مثبت دیگری برای افزایش نرخ طلا وجود دارد که شامل دورنمای ضعیف برای رشد اقتصاد جهانی و تنش‌های تجاری حل نشده میان آمریکا و چین و همچنین شریکان تجاری واشنگتن هستند. بر اساس گزارش روتترز، در مجموع افزایش مالیات واردات در هند و ابهام پیرامون کاهش نرخ‌های بهره آمریکا، زمینه‌مشتی را که برای افزایش نرخ طلا وجود داشت تا حدودی تیره کرده است. این به معنای آن نیست که رشد بیشتر نرخ طلا بعید است بلکه ممکن است به معنای دشوارتر شدن آن باشد.

لهستان ۱۰ تن طلا از بانک مرکزی انگلیس بیرون می‌کشد

دارایی‌های طلای خود را برای حل بحران اقتصادی کشورش به خانه بازگرداند. بانک مرکزی انگلیس همچنین ۸۰ تن طلای استرالیا را هم در اختیار دارد و انگلیس به کامبرا اجازه بازرسی دقیق دارایی‌هایش را نمی‌دهد. لهستان تنها کشور اروپایی نیست که بیشتر دارایی‌هایش را در خانه نگه می‌دارد. سال گذشته مجارستان که مانند لهستان به بروکسل اختلاف‌هایی دارد، اعلام کرد قصد دارد ذخایر طلایش را پس بگیرد و دلیل آن را امنیتی خواند. خرید شمش طلا از سوی بانک‌های مرکزی جهن نرخ این فلز گرانبها را در ژوئن به بالاترین حد ۶ سال رساند. چین در حال افزایش دارایی‌های طلای خود برای هفتمین ماه پیاپی است و در ژوئن (خرداد-تیر) ۱۰.۳ تن طلا خرید و آن را به ۷۴ تنی که در ۶ ماه گذشته خریداری کرده بود، اضافه کرد. روسیه هم ذخایر طلای خود را افزایش داده و ۷۸ تن طلا به خزانه خود در ۵ ماه نخست سال جاری میلادی افزوده است. هدف کشوری که طلا می‌خرند به پایین‌ترین حد رساندن استفاده از دلار است. آخرین خرید طلای لهستان، ذخایر آن را به ۲۲۸.۶ تن رساند و این کشور را در رتبه ۱۱ در میان بزرگ‌ترین دارندگان طلای جهان قرار داد.

بانک مرکزی لهستان قصد دارد دست‌کم ۱۰ تن از ذخایر طلای خود را که در بانک مرکزی انگلیس نگهداری می‌شود، به خانه بازگرداند. به گزارش تسنیم به نقل از راشاتودی، لهستان در حال بازگرداندن طلا از خارج از کشور است. این کشور دارایی‌های طلای خود را در سال گذشته ۲ برابر کرد. بانک‌های مرکزی سراسر جهان در سال‌های گذشته طلا ذخیره کرده‌اند تا از دلار آمریکا دوری کنند. بانک ملی لهستان ۱۰۰ تن از این فلز گرانبها را از ابتدای امسال خریده است که ۴ برابر بیشتر از آن حدی است که در سال گذشته میلادی به ذخایر خود اضافه کرده بود. حالا روش‌شو می‌خواهد بخشی از این فلز گرانبها را به خانه بازگرداند و آن را از بانک مرکزی انگلیس پس‌بگیرد. بانک مرکزی لهستان قصد دارد دست‌کم ۱۰ تن طلا را منتقل کند و طلای بازگردانده شده را در خزانه خود انبار کند. لهستان اشاره کرد بازپس گرفتن طلا در راستای نیاز بانک مرکزی این کشور به متنوع کردن محل ذخیره طلا است تا از خطر ژئوپلیتیکی دسترسی نداشتن به ذخایر در منابع خارجی دوری کند. در ماه‌های گذشته بانک مرکزی انگلیس از بازگرداندن ۱۴ تن طلا متعلق به ونزوئلا خودداری کرده است. کاراکاس می‌خواست بخشی از

افزایش نرخ آلومینیوم و کاهش بهای «روی» در بازارهای جهانی

فلز (تن)	بها (دلار)
آلومینیوم	۱۸۱ هزار و ۱۰۵
مس	۵ هزار و ۸۶۲.۵
روی	۲ هزار و ۳۸۱
نیکل	۱۲ هزار و ۷۹۰
سرب	۱ هزار و ۹۵۵
قلع	۱۸ هزار و ۵۰
آلیاژ آلومینیوم	۱ هزار و ۲۷۱
ناساک	۱ هزار و ۸۰
کبالت	۲۷ هزار و ۵۰۰
فولاد قراضه	۳۰.۵
فولاد مفتول	۴۷۶

طوری که از ۲۶۲۰ دلار در یک ماه گذشته به ۲۳۸۰ دلار کاهش یافته است.

در بازار بورس لندن جدیدترین نرخ فلزات اساسی منتشر شد که آلومینیوم با رشد سریع همراه بوده و فلز روی کاهش شدید نرخ داشته است. به گزارش فارس به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی بورس فلزات لندن، بهای انواع فلزات اساسی در بازار بورس لندن منتشر شد. بر اساس این گزارش هر تن مس به نرخ ۵۸۶۲.۵ دلار، هر تن روی ۲۳۸۱ دلار، هر تن نیکل ۱۲۷۹۰ دلار، هر تن سرب ۱۹۵۵ دلار، هر تن قلع ۱۸۰۵۰ دلار، هر تن آلیاژ آلومینیوم ۱۲۷۱ دلار، هر تن آلیاژ ناساک ۱۰۸۰ دلار، هر تن کبالت ۲۷۵۰۰ دلار و هر تن فولاد قراضه ۳۰.۵ دلار و هر تن فولاد مفتول ۴۷۶ دلار به فروش می‌رود. بررسی جدول قیمتی آلومینیوم نشان می‌دهد که در یک ماه گذشته نرخ این فلز روند افزایشی داشته و از نرخ ۱۷۲۰ دلار در هر تن در یک ماه گذشته، به بالاترین نرخ یعنی ۱۸۱۱ دلار رسیده است. نرخ مس هم در یک ماه گذشته با نوسانات زیادی همراه بود و بیشترین نرخ در ۱ ژوئن (۱۱ خرداد) با ۵۹۹۸ دلار در هر تن رقم خورد، اما پس از آن تا امروز روند کاهشی داشته است. بررسی نمودار فلز روی حاکی از این است که این فلز هم در یک ماه گذشته سقوط شدیدی داشته، به

تطبیق شرایط واحدهای ذوب شیلی با بالاترین استانداردهای زیست‌محیطی

و رسیدن به استانداردهای زیست‌محیطی بوده که در حال حاضر با برنامه‌ریزی‌های استراتژیک و تغییرات اصولی و پایدار اجرای آنها میسر شده است. وی تصریح کرد: با این اقدامات این واحدها به‌تدریج از واحدهایی با عملکرد اقتصادی، فناوریکی و محیط‌زیستی پایین، به واحدهایی با ارزش افزوده بالاتر، شامل فناوری‌های برتر، بهره‌وری و کارایی بیشتر تبدیل شده‌اند. به گفته مدیر بخش مطالعات و برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت کوچیلکو در ازای این اقدامات، بهبود کیفیت محصولات حاصل از کنسانتره در سال جاری و سال‌های آینده مورد انتظار است. وی افزود: واحدهای ذوب زیر نظر کوچیلکو همگی در حال رسیدن به نرم‌های استاندارد جهانی از نظر میزان آلایندگی هستند.

مدیر بخش مطالعات و برنامه‌ریزی استراتژیک کوچیلکو گفت: از پایان سال گذشته میلادی در نیمه دی ۱۳۹۷ واحدهای ذوب شیلی با قوانین و استانداردهای جدید (دی ۲۸) مطابقت داده شده‌اند که به معنی کاهش میزان انتشار دی‌اکسید گوگرد، آرسنیک و دیگر عناصر آلاینده است. به گزارش مس پرس، ژرژ کانتالوپز، مدیر بخش مطالعات و برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت کوچیلکو افزود: برای دستیابی به سطح ۹۵ درصد استانداردهای جدید وضع‌شده، واحدهای ذوب شیلی وضعیت محیط‌زیستی خود را ارتقا و مدرن‌سازی کرده‌اند. مدیر بخش مطالعات و برنامه‌ریزی استراتژیک شرکت کوچیلکو اظهار کرد: هدف پایه‌گذاری شده در شیلی کاهش آلودگی ناشی از واحدهای ذوب و تصفیه



طرح: حسین علیزاده

بدون شرح